SAMSUNG

BD-F5500

„Blu-ray" plaadimängija

Kasutusjuhend

Kujutlege võimalusi

Aitäh, et ostsite käesoleva SAMSUNGI toote.
Terviklikuma teeninduse saamiseks
registreerige palun oma toode veebiaadressil

www.samsung.com/register

Eesti keel

Ohutusalane teave

Hoiatus

ELEKTRILÖÖGIOHU RISKI VÄHENDAMISEKS ÄRGE EEMALDAGE KATET (EGA TAGUMIST KATET). KASUTAJA POOLT REMONDITAVAID OSI MÄNGIJA SEES EI LEIDU. SEADME HOOLDUSEKS PÖÖRDUGE KVALIFITSEERITUD PERSONALI POOLE.

	CAUTION RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT OPEN	
Välgunool kolmnurga sees on hoiatav märk, mis teavitab Teid seadme sees olevast ohtlikust pingest.	**ETTEVAATUST:** ELEKTRILÖÖGIOHU RISKI VÄHENDAMISEKS ÄRGE EEMALDAGE KATET (EGA TAGUMIST KATET). KASUTAJA POOLT REMONDITAVAID OSI MÄNGIJA SEES EI LEIDU. SEADME HOOLDUSEKS PÖÖRDUGE KVALIFITSEERITUD PERSONALI POOLE.	Hüüumärk kolmnurga sees on hoiatav märk, mis teavitab Teid tootega kaasaskäivatest olulistest juhistest.

Ärge paigaldage seadet suletud ruumi, nagu näiteks raamaturiiulisse või sarnasesse kohta.

HOIATUS

Tulekahju või elektrilöögi ohu vähendamiseks ärge laske seadmel kokku puutuda vihma või niiskusega.

ETTEVAATUST

„Blu-ray“ plaadimängija KASUTAB NÄHTAMATUT LASERKIIT, MIS VÕIB PÕHJUSTADA OHTLIKKU KIIRGUST. KASUTAGE „Blu-ray“ plaadimängijat ALATI KORREKTSEL VIISIL, NII JUHENDATUD.

ETTEVAATUST

KÄESOLEV TOODE KASUTAB LASERIT. JUHTNUPPUDE KASUTAMINE, SEADISTUSTE VÕI PROTSEDUURIDE TEOSTAMINE VIISIL, MIS EI OLE SIIN JUHENDIS KIRJELDATUD, VÕIB PÕHJUSTADA KOKKUPUUDET OHTLIKU KIIRGUSEGA. ÄRGE AVAGE KORPUST EGA VIIGE ISE LÄBI PARANDUSTÖID. HOOLDUSEKS PÖÖRDUGE KVALIFITSEERITUD PERSONALI POOLE.

Käesolev toode rahuldab CE ettekirjutusi, kui mängija ühendamisel mõne muu seadmega kasutatakse maandatud kaableid ja ühendusi. Vältimaks elektromagnetilisi häireid teiste elektriseadmetega, nagu näiteks raadiod ja telerid, kasutage ühendamiseks maandatud kaableid ja ühendusi.

TÄHTIS MÄRKUS

Selle seadme toitekaablil on kaitsekorgiga pistik. Kaitsme väärtus on kirjas pistiku kontaktidepoolses küljes. Kui see vajab väljavahetamist, peab kasutama sama reitinguga BS1362 kaitsmikku.
Ärge kasutage kunagi kaitsmeta pistikut, kui kaitse on eemaldatud. Kui kaitse on vaja välja vahetada, peab see olema sama värvi, nagu pistiku klemmidepoolne osa.
Vahetatavad katteid küsige oma edasimüüjalt.

KLASS 1 LASERTOODE

Antud plaadimängija kvalifitseerub KLASS 1 LASERTOODETE alla. Toimingute, häälestuste või protseduuride läbiviimine teisiti kui siinkohal kirjeldatud võib lõppeda ohtlikku kiirguse avaldumisega.

OHT :

- AVATUNA ESINEB NÄHTAV JA NÄHTAMATU LASERKIIRGUS. VÄLTIGE VAHETUT KOKKUPUUDET KIIREGA . (FDA 21 CFR)

ETTEVAATUST :

- AVATUNA KLASS 3B NÄHTAV JA NÄHTAMATU LASERKIIRGUS. VÄLTIGE VAHETUT KOKKUPUUDET KIIREGA (IEC 60825-1)
- KÄESOLEV toode KASUTAB LASERIT. JUHTNUPPUDE KASUTAMINE, SEADISTUSTE VÕI PROTSEDUURIDE TEOSTAMINE VIISIL, MIS EI OLE SIIN JUHENDIS KIRJELDATUD, VÕIB PÕHJUSTADA KOKKUPUUDET OHTLIKU KIIRGUSEGA. ÄRGE AVAGE KORPUST EGA VIIGE ISE LÄBI PARANDUSTÖID. HOOLDUSEKS PÖÖRDUGE KVALIFITSEERITUD PERSONALI POOLE.

CLASS 1	**LASER PRODUCT**
KLASSE 1	**LASER PRODUKT**
LUOKAN 1	**LASER LAITE**
KLASS 1	**LASER APPARAT**
PRODUCTO	**LÁSER CLASE 1**

| MÄRKUS |

- Kui „Blu-ray“ plaadi / DVD-plaadi regiooninumber ei vasta käesoleva mängija regiooninumbrile, ei saa mängija plaati esitada.

Ettevaatusabinõud

Tähtsad ohutusjuhised

Enne seadme kasutamist lugege hoolega läbi need juhised. Järgige kõiki allpooltoodud ohutusjuhiseid.
Hoidke neid juhiseid tuleviku tarbeks kättesaadavas kohas.

1. Lugege need juhised läbi.
2. Hoidke need juhised alles.
3. Pöörake tähelepanu kõikidele hoiatuste
4. Järgige kõiki juhiseid.
5. Ärge kasutage seadet vee lähedal..
6. Puhastage ainult kuiva lapiga.
7. Ärge blokeerige ventilatsiooniavasid. Paigaldage vastavalt tootja juhistele.
8. Ärge paigaldage seadet soojusallikate, nagu näiteks radiaatorite, kaminate või teiste seadmete (ka võimendid) lähedale, mis toodavad soojust.
9. Polariseeritud või maandusega pistikul on oluline ohutusalane eesmärk. Polariseeritud pistikul on kaks laba, milledest üks on laiem kui teine. Maandusega pistikul on kaks laba ning kolmas maandusega haru. Laiem laba või kolmas haru on paigaldatud Teie ohutuse kindlustamiseks. Kui pistik ei sobi Teie seinakontaktiga, siis küsige aegunud seinakontakti asendamiseks nõu elektrikult.

10. Kaitske voolujuhet peale astumise või pigistamise eest, eriti pistikut ja kohta, kus juhe väljub seadmest.
11. Kasutage ainult tootja poolt lubatud lisaseadmeid/tarvikuid.
12. Kasutage vaid tootja poolt määratletud või mängijaga koos müüdavaid paigalduskärusid, -aluseid, statiive, kronsteine või laudu. Kui kasutate paigalduskäru, siis olge ettevaatlik süsteemi liigutamisel vältimaks ümberkukkumisest tulenevaid kahjustusi.

13. Äikesetormide ajal ja pikaajalisemal mittekasutamisel eemaldage seade vooluvõrgust.
14. Hooldustööde teostamiseks pöörduge kvalifitseeritud teeninduspersonali poole. Remont on vajalik, kui toode on mingil viisil kahjustada saanud (voolujuhe või pistik on vigastatud, seadme peale on sattunud vedelikke või kukkunud esemeid, mängija on sattunud vihma või niiskuse kätte, toode ei tööta korralikult või on seade maha pillatud).

Plaadi hoiustamine ja haldus

- Plaatide hoidmine
  - Sõrmejäljed või kriimustused plaadil võivad vähendada pildi ja heli kvaliteeti või põhjustada plaadi nn hüppamist.

  - Vältige plaadi pinna, kuhu on salvestatud andmed, puudutamist.
  - Hoidke plaati äärtest, et pinnale ei satuks sõrmejälgi.
  - Ärge kleepige plaadile paberit või kleeplinti.
- Plaatide puhastamine
  - Kui plaadile satub sõrmejälgi või mustust, puhastage seda vees lahustatud õrna puhastusvahendiga ning pühkige pehme riidelapiga.

  - Puhastamisel pühkige õrnalt plaadi seestpoolt väljapoole.
- Plaadi hoiustamine
  - Ärge hoidke otsese päikesevalguse käes.
  - Hoidke jahedas, hästi ventileeritud kohas.
  - Hoidke puhtas kaitsvas karbis ning hoiustage vertikaalselt.

Ettevaatusabinõud käsitsemisel

- Ärge laske seadmele vett tilkuda või pritsida. Ärge asetage seadmele vedelikuga täidetud esemeid, nagu näiteks vaase.
- Seadme täielikuks väljalülitamiseks tõmmake toitejuhe seinakontaktist välja. Sellest tulenevalt peab toitejuhe olema alati kergesti ligipääsetav.
- Ärge sisestage samasse seinakontakti mitut elektriseadet. Seinakontakti ülekoormamine võib põhjustada ülekuumenemist ning lõppeda tulekahjuga.
- Seadme hooldamine
  - Enne teiste seadmete ühendamist antud tootega kontrollige, et need oleks väljalülitatud.
  - Kui viite toote äkitselt külmast kohast sooja kohta, võib liikuvatele osadele ja läätsele tekkida kondenseerumine, mis põhjustab ebanormaalset taasesitust. Sellisel juhul ühendage seadme toide lahti, oodake kaks tundi ning seejärel sisestage voolujuhe seinakontakti. Siis sisestage plaat ning üritage seda taas esitada.
- Kui toode teeb imelikku häält või toodab kõrbelõhna või suitsu, lülitage toode kohe välja ning eemaldage toitejuhe seinakontaktist. Seejärel võtke tehnilise abi saamiseks ühendust lähima klienditoekeskusega. Ärge toodet kasutage. Toote sellisel kujul kasutamine võib põhjustada tulekahju või elektrilööki.

3D-funktsiooni kasutamine

TÄHTIS TERVISE- JA OHUTUSALANE TEAVE 3-PILDI PUHUL.
Lugege enne teleri 3D-funktsiooni kasutamist järgnev ohutusteave mõttega läbi.

- Osad vaatajad võivad 3D-telerit vaadates kogeda ebamugavustunnet, nagu näiteks peapööritust, iiveldust ja peavalu. Kui kogete ühte neist sümptomitest, lõpetage 3D-teleri vaatamine, eemaldage 3D-aktiivprillid ja puhake.
- Pikemat aega 3D-pildi vaatamine võib silmades pingetunnet põhjustada. Kui tunnete silmades pinget, lõpetage 3D-teleri vaatamine, eemaldage oma 3D-aktiivprillid ja puhake.
- Lapsi, kes kasutavad 3D-funktsiooni, peaks aegajalt kontrollima vastutustundlik täiskasvanu. Kui kaevatakse väsinud silmade, peavalu, peapöörituse või iivelduse üle, käskige lastel 3D-teleri vaatamine lõpetada ja puhata.

Ohutusalane teave

- Ärge kasutage 3D-aktiivprille muudel eesmärkidel (näiteks tavaliste prillide, päikeseprillide, kaitseprillidena jms).
- Ärge kasutage 3D-funktsiooni või 3D-aktiivprille kõndides või ringi liikudes. 3D-funktsiooni või 3D-aktiivprillide kasutamine ringi liikumise ajal võib lõppeda vigastustega, mis tulenevad esemete otsa jooksmisest, komistamisest ja/või kukkumisest.
- 3D-sisu nautimiseks ühendage 3D-seade (3D-ga ühilduv AV-vastuvõtja või teler) ülikiiret HDMI-kaablit kasutades toote HDMI OUT pordiga. Enne 3D-sisu esitamist pange ette 3D-prillid.
- Toode väljastab 3D-signaale ainult läbi HDMI OUT porti ühendatud HDMI-kaabli.
- Kuna video eraldusvõime 3D-esitusrežiimis on fikseeritud vastavalt 3D-video algupärase resolutsiooni väärtusele, ei saa te eraldusvõimet vastavalt oma eelistusele muuta.
- Osade funktsioonide, nagu näiteks „BD Wise'i“, ekraani suuruse reguleerimine ning eraldusvõime kohandamine ei pruugi 3D-esitusrežiimis korralikult töötada.
- Osade funktsioonide, nagu näiteks „BD Wise'i“, ekraani suuruse reguleerimine ning eraldusvõime kohandamine ei pruugi 3D-esitusrežiimis korralikult töötada.
- 3D-pilti vaadates asuge telerist vähemalt kolmekordse ekraanilaiuse kaugusel. Näiteks, kui Teil on 46-tolline ekraan, peate olema ekraanist 138 tolli (3,5 m) kaugusel.
- Parima 3D-pildi saavutamiseks asetage 3D-videoekraan silmade kõrgusele.
- Kui toode on ühendatud mõne 3D-seadmega, ei pruugi 3D-efekt korralikult toimida.
- Käesolev toode ei muunda 2D-sisu 3D-formaati.
- „Blu-ray 3D” ja „Blu-ray 3D” logo on „Blu-ray Disc Association“ kaubamärgid.

Autoriõigused

© 2013 „SAMSUNG Electronics Co., Ltd.“ Kõik õigused kaitstud; Mitte ühtegi selle kasutusjuhendi osa ei tohi reprodutseerida või kopeerida ilma „Samsung Electronics Co., Ltd.“ eelneva kirjaliku loata.

Sisukord

2 OHUTUSALANE TEAVE

2 **Hoiatus**
2 **Ettevaatusabinõud**
3 Tähtsad ohutusjuhised
3 **Plaadi hoiustamine ja haldus**
3 **Ettevaatusabinõud käsitsemisel**
3 **3D-funktsiooni kasutamine**
4 **Autoriõigused**

6 ALUSTAMINE

6 **Plaadi ja formaadi ühilduvus**
6 Plaaditüübid ja sisu, mida on Teie mängijaga võimalik esitada
6 Plaaditüübid, mida Teie mängijaga pole võimalik esitada
7 Regioonikood
7 Taasesitatavate plaatide logod
8 **Toetatud formaadid**
9 Tarvikud
10 **Esipaneel**
10 **Tagapaneel**
11 **Kaugjuhtimispult**
11 Kaugjuhtimispuldi tutvustus

12 ÜHENDUSED

12 **Teleriga ühendamine**
12 **Helisüsteemiga ühendamine**
12 **1. meetod** HDMI-toega võimendiga ühendamine
12 **2. meetod** „Dolby Digital" funktsiooni või DTS-dekoodriga võimendiga ühendamine
13 **Võrguruuteriga ühendamine**
13 Juhtmega võrk
13 **Algseadistuste protseduur**
13 **Menüüs liikumine**
14 **Seadistuste menüüsse sisenemine**
14 **Kuvasätted**
14 3D-seadistused
14 Teleri kuvasuhe
14 „BD Wise"
14 Resolutsioon
15 „Movie Frame (24Fs)"
15 **Heliseadistused**
15 Digitaalne väljund
16 **PCM alladiskreetimine**
16 Dünaamilise diapasooni kompressioon
16 **Võrguseadistused**
16 Juhtmega võrgu seadistused
17 Võrgu test
17 Võrgu olek
17 „BD-Live" internetiühendus
17 BD-LIVE™ kasutamine
17 DNLA funktsioon
17 **Süsteemi seadistused**
17 Algseadistused
17 Kiire käivitus
17 „Anynet+" (HDMI-CEC)
18 BD-andmete haldus
18 DivX® videolaenutus
18 **Keeleseadistused**
18 **Turvaseaded**
18 BD vanemakontroll
18 DVD vanemakontroll
18 PIN-koodi muutmine
18 **Üldised seaded**
18 Ajavöönd
18 **Kasutajatoe seadistused**
18 Tarkvara uuendus
19 Võtke ühendust SAMSUNGIGA
19 Teenuse lepingu tingimused
19 Algseadistamine

19 Meedia esitamine

19 **Kommertsplaadi esitamine**
19 **Failide esitamine USB-seadmelt**
20 **Kasutaja salvestatud sisuga plaatide esitamine**
20 **Arvutis asuva sisu esitamine**
20 Arvutist sisu esitamine
20 **Video taasesituse juhtimine**
20 Video taasesituseks kasutavad nupud kaugjuhtimispuldil
21 **Muusika esitamise juhtimine**
21 Muusika taasesitamiseks kasutatavad nupud kaugjuhtimispuldil
21 Heliplaadi (CD-DA)/MP3-plaadi kordamine
21 Esitusloend
22 **Fotode esitamine**
22 Tööriistade („Tools") menüü kasutamine

23 Lisa

23 **Veaotsing**
25 **Tehnilised andmed**
26 **Vastavuse ja ühilduvuse teatis**
26 **Koopiakaitse**
27 **Võrguteenusest lahtiütlemine**
27 **Litsents**

Plaadi ja formaadi ühilduvus

Plaaditüübid ja sisu, mida on Teie mängijaga võimalik esitada

Meedia	Plaadi tüüp	Detailid
VIDEO	„Blu-ray“ plaat 3D „Blu-ray“ plaat	BD-ROM või BD-RE/-R-plaat, mis on salvestatud BD-RE-formaadis.
	DVD-VIDEO DVD-RW DVD-R DVD+RW DVD+R	DVD-VIDEO, salvestatud DVD+RW/DVD-RW(V)/DVDR/+R-plaadid, mis on salvestatud ja lõplikult vormistatud, või USB-salvestusmeedium, mis sisaldab MKV-, MP4-faile.
MUUSIKA	CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R	Muusika, mis on salvestatud CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R-plaatidele või USB-salvestusmeedium, mis sisaldab MP3- või WMA-faile.
FOTO	CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R	Fotod, mis on salvestatud CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R-plaatidele või USB-salvestusmeedium, mis sisaldab JPEG-faile.

| MÄRKUS |

- Sõltuvalt plaadi tüübist või salvestustingimustest ei pruugi mängija esitada teatud CD-RW/-R ja DVD-R-plaate.
- Kui DVD-RW/-R-plaati pole korralikult DVD-videoformaadis salvestatud, ei ole seda võimalik esitada.
- Teie mängija ei esita sisu, mis on salvestatud DVD-R-plaadile bitikiirusega, mis ületab 10 Mbps.
- Teie mängija ei esita sisu, mis on salvestatud BD-R-plaadile või USB-seadmele bitikiirusega, mis ületab 25 Mbps.
- Taasesitus ei pruugi toimida teatud tüüpi plaatidega või juhtudel, kui kasutate teatud toiminguid, nagu näiteks kaameranurga muutmine või kuvasuhte reguleerimine. Teave plaatide kohta on detailselt kirja pandud plaadiümbrisele. Vajadusel saate informatsiooni sealt.
- BD-J-plaadi pealkirja esitamisel võib laadimine kauem aega võtta kui tavalise pealkirja puhul ning osad funktsioonid võivad aeglaselt toimida.

Plaaditüübid, mida Teie mängijaga pole võimalik esitada

- HD DVD
- DVD-ROM/ PD/MV- plaat jne.
- DVD-RAM
- „Super Audio CD“ (v.a. CD kiht)
- DVD-RW(VR-režiim)
- CVD/CD-ROM/ CDV/ CD-G/CD-I/ LD (CD-G-d esitavad ainult heli, mitte graafikat.)
- 3,9 GB DVD-R autoriseerimisplaat

| MÄRKUS |

- Käesolev toode ei pruugi reageerida kõikidele toimingukäskudele, sest osad „Blu-ray“, DVD- ja CD-plaadid võimaldavad spetsiifilisi või piiratud toiminguid ning pakuvad taasesituse ajal vaid kindlaid funktsioone. Pidage meeles, et see pole toote defekt.
- SAMSUNG ei saa garanteerida, et käesolev toode esitab iga plaati, mis kannab „Blu-ray“ plaadi, DVD või CD logo, sest kõik plaadiformaadid arenevad ning „Blu-ray“ plaadi, DVD ja CD tarkvara loomise ja/või plaatide tootmise ajal võivad ilmneda probleemid ning vead.
- Kui Teil on küsimusi või Teil tekib probleeme „Blu-ray“, DVD- või CD-plaadi esitamisel antud seadmes, võtke palun ühendust SAMSUNGI klienditoekeskusega. Samuti vaadake taasesituse piirangute kohta täiendavat informatsiooni käesolevast kasutusjuhendist.
- Osad väljaspool Teie regiooni ostetud kommertsplaadid ja DVD-plaadid ei pruugi antud seadmes mängida.

Regioonikood

Nii plaadimängijad kui plaadid on regioonide kaupa kodeeritud. Need regioonikoodid peavad plaadiga ühtima, et plaati oleks võimalik esitada. Kui koodid ei ühti, pole plaati võimalik esitada. Antud toote regiooninumber on kirjas toote tagapaneelil.

Plaadi tüüp	Regioonikood	Piirkond
„Blu-ray" plaat		Põhja-Ameerika, Kesk-Ameerika, Lõuna-Ameerika, Korea, Jaapan, Taiwan, Hongkong ja Kagu-Aasia.
		Euroopa, Gröönimaa, Prantsuse territooriumid, Lähis-Ida, Aafrika, Austraalia ja Uus -Meremaa.
		India, Hiina, Venemaa, Kesk- ja Lõuna-Aasia
DVD-VIDEO		USA, USA territooriumid ja Kanada
		Euroopa, Jaapan, Lähis-Ida, Egiptus, Lõuna-Aafrika, Gröönimaa
		Taiwan, Korea, Filipiinid,Indoneesia, Hongkong
		Mehhiko, Lõuna-Ameerika, Kesk-Ameerika, Austraalia, Uus-Meremaa, Vaikse ookeani saared, Kariibimere saared
		Venemaa, Ida-Euroopa, India, suurem osa Aafrikast, Põhja- Korea, Mongoolia
		Hiina

Taasesitatavate plaatide logod

„Blu-ray" plaat	3D „Blu-ray" plaat	BD-LIVE
DivX	PAL	
	PAL ülekandesüsteem Ühendatud Kuningriigis, Prantsusmaal, Saksamaal jne.	

Toetatud formaadid

Videofaili tugi

Faililaiend	Konteiner	Videokoodek	Audiokoodek	Resolutsioon
*.avi	AVI	DivX 3.11/4.x/5.x/6.1	MP3 Dolby Digital DTS WMA PCM	1920x1080
		MP4v3		
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080
*.mkv	MKV	VC-1 AP	MP3 Dolby Digital DTS	1920x1080
		DivX 5.1/6.0		1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080
*.wmv	WMV (wmv9)	VC-1 AP	WMA	1920x1080
		VC-1 SM		1920x1080
*.mp4	MP4	MP4 (mp4v)	AAC	1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080
*.mpg *.mpeg	PS	MPEG1	MP1, 2 Dolby Digital DTS	1920x1080
		MPEG2		1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080

- Piirangud

- Isegi kui fail on kodeeritud ülalpool toodud toetatud koodeki poolt, ei pruugi fail olla esitatav, kui sisus esineb probleeme.
- Normaalne taasesitus pole garanteeritud, kui faili konteineri informatsioon on vale või fail on vigane.
- Failid, millel on standardist suuremad kaadri-või bitikiirused, võivad taasesitamisel hakkida.
- Otsingu (vahelejätmise) funktsioon pole võimalik, kui faili indeksitabel on kahjustatud.

- Video dekooder

- Toetab kuni H.264 tase 4.1 ja AVCHD
- Ei toeta H.264 FMO/ASO/RS ja VC1 SP/MP/AP L4
- MPEG4 SP, ASP: vähem kui 1280 x 720: 60 kaadrit maks. Rohkem kui 1280 x 720: 30 kaadrit maks.
- Ei toeta GMC 2 või kõrgemat

- Heli dekooder

- AAC: Maks. diskreetimiskiirus: 96Khz (8, 11, 12, 16, 22,24, 32,44.1, 48, 64, 88.2, 96) Maks. bitikiirus: 320kbps
- Ei toeta WMA diskreetimiskiirust 22050Hz mono.

❑ **Toetatud DivX-subtiitrite failiformaadid**

*.ttxt, *.smi, *.srt, *.sub, *.txt

| MÄRKUS |

▸ Osad DivX-, MKV- ja MP4-formaadis plaadid ei pruugi olla esitatavad sõltuvalt nende video resolutsioonist ja kaadrikiirusest.

Muusikafaili tugi

Faililaiend	Konteiner	Helikoodek	Toetuse ulatus
*.mp3	MP3	MP3	-
*.wma	WMA	WMA	* Diskreetimissagedused (kHz) - 8, 11, 16, 22, 32, 44.1, 48 * Bitikiirused – Kõik bitikiirused vahemikus 5 kbps kuni 355 kbps.

Pildifaili tugi

File Extension	Faililaiend	Resolutsioon
*.jpg *.jpeg *.jpe	JPEG	15360x8640
*.png	PNG	15360x8640

Märkused USB-ühenduse kohta

- Teie toode toetab USB-salvestusmeediumeid, MP3-mängijaid, digitaalseid kaameraid ja USB-kaardilugejaid.
- Osad USB-seadmed ja digitaalsed kaamerad ei pruugi antud tootega ühilduda.
- Teie toode toetab FAT 16, FAT 32 ja NTFS-failisüsteeme.
- Ühendage USB-seadmed otse toote USB-porti. USB-kaabli abil ühendamine võib põhjustada ühilduvusprobleeme.
- Rohkem kui ühe mäluseadme sisestamine mitme kaardi lugejasse või põhjustada häireid lugeja töös.
- Toode ei toeta PTP-protokolli.
- Ärge ühendage USB-seadet lahti „laadimisprotsessi“ ajal.
- Mida suurem on pildi resolutsioon, seda rohkem kulub aega pildi kuvamiseks.
- Käesolev toode ei esita DRM-iga („Digital Rights Management“ – Digitaalsete õiguste haldus) MP3-faile, mis on alla laetud kommertslehekülgedelt.
- Teie toode toetab ainult videot, mille kaadrikiirus on väiksem kui 30 kaadrit sekundis.
- Teie toode toetab ainult USB-massmälu klassi (MSC) seadmeid, nagu näiteks mälupulgad ja USB-kõvakettad. (USB-jaoturit ei toetata.)
- Teatud USB-kõvakettad, mitme kaardi lugejad ja mälupulgad ei pruugi antud tootega ühilduda.
- Kui osad USB-seadmed vajavad ülemäärast toidet, võivad neid piirata vooluringi ohutusseadmed.
- Kui taasesitus USB-kõvakettalt on ebastabiilne, varustage seadmeid täiendava vooluga ühendades kõvaketta seinakontaktiga. Kui probleem püsib, võtke ühendust USB-kõvaketta tootjaga.
- USB-salvestusseade tuleb ohutult eemaldada (kasutades „**Safely Remove USB**“ (USB ohutu eemaldamise) funktsiooni), et vältida USB-mälu võimalikku kahjustamist. Vajutage **HOME** nuppu, et liikuda peamenüüsse, vajutage **KOLLAST (C)** nuppu, seejärel vajutage nuppu.
- SAMSUNG ei vastuta andmefailide kahjustamise või andmekao eest.
- Teie mängija ei toeta kokkupakitud NTSF-faile, hõredaid faile või krüpteeritud faile.
  - USB-seadet saate parandada või vormindada oma arvutis (ainult „Windowsi“ operatsioonisüsteem).

AVCHD („Advanced Video Codec High Definition“ – Edasijõudnud kõrglahutusega videokoodek)

- Käesolev toode esitab AVCHD-formaadis plaate. Taolisi plaate salvestatakse ja kasutatakse tavaliselt videokaamerates.
- AVCHD formaat on kõrglahutusega digitaalse videokaamera formaat.
- MPEG-4 AVC/H.264 formaat pakib kujutisi suurema tõhususega kui tavaline pildi pakkimisformaat.
- Osad AVCHD-plaadid kasutavad „x.v.Color” formaati. Käesolev toode esitab AVCHD-plaate, mis kasutavad „x.v.Color” formaati.
- „x.v.Color” on „Sony Corporationi“ kaubamärk.
- „AVCHD” ja AVCHD logo on „Matsushita Electronic Industrial Co., Ltd.“ ja „Sony Corporationi“ kaubamärgid.

| MÄRKUS |

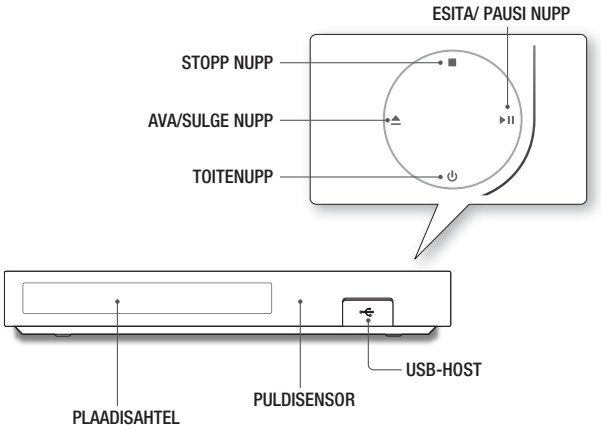
- Osad AVCHD-formaadis plaadid ei pruugi sõltuvalt salvestustingimustest mängida. AVCHD-formaadis plaate tuleb lõplikult vormistada.
- „x.v.Color” pakub laiemat värviulatust kui tavalised DVD-videokaamera plaadid.

Tarvikud

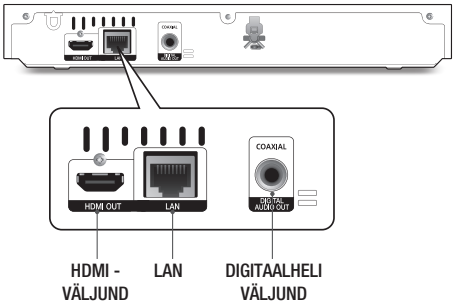
Kontrollige alltoodud kaasasolevate tarvikute olemasolu.

Kaugjuhtimispuldi patareid (suurus AAA)	Kasutusjuhend	Kaugjuhtimispult

Esipaneel



Tagapaneel

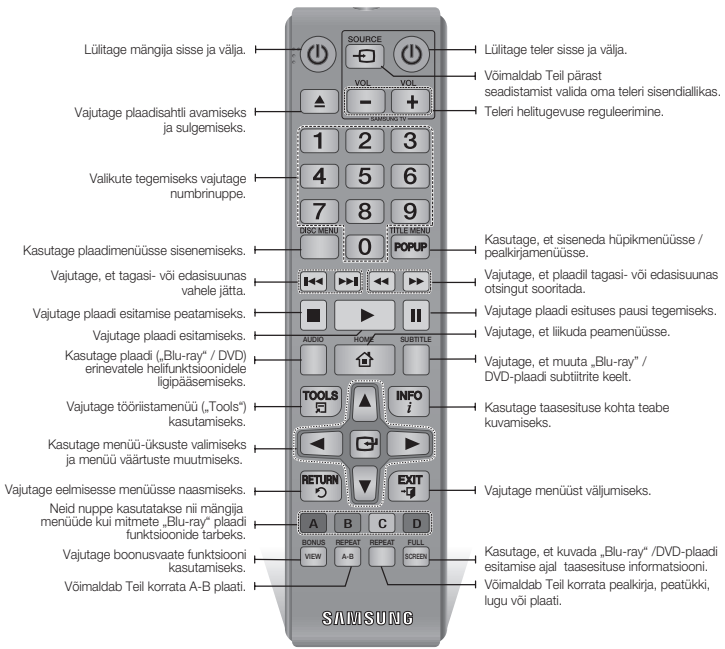


| MÄRKUS |

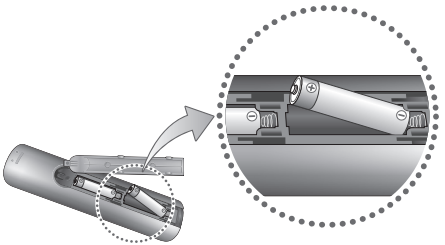
- Kui mängija kuvab „Blu-ray“ plaadi menüüd, ei saa Te filmi käivitada vajutades mängijal või puldil olevat esitamise nuppu. Filmi esitamiseks peate valima plaadimenüüs „Play Movie“ (esita filmi) või „Start“ (alusta) ning seejärel vajutama nuppu.
- USB-pesa kasutades tarkvara uuendamine tuleb läbi viia ainult USB-mälupulgaga.

Kaugjuhtimispult

Kaugjuhtimispuldi tutvustus



Patareide paigaldamine



| MÄRKUS |

- Kui pult ei tööta korralikult:
  - Kontrollige patareide polaarsust +/–.
  - Kontrollige, ega patareid pole tühjaks saanud.
  - Kontrollige, et puldisensorit ei blokeeriks erinevad takistused.
  - Kontrollige, kas läheduses on fluorestseeriv valgus.

| ETTEVAATUST |

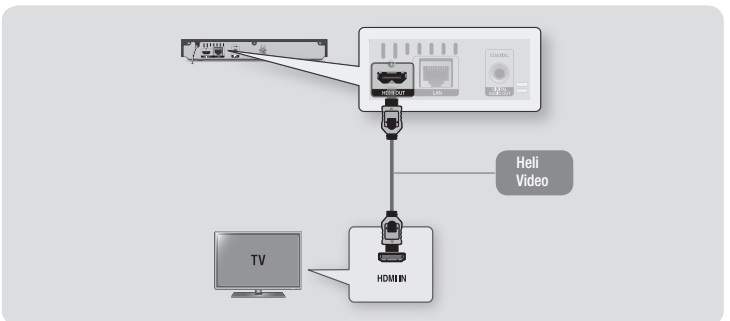
- Visake patareid ära vastavalt kohalikele keskkonnaseadustele. Ärge visake neid majapidamisprügi sekka.

Ühendused

Teleriga ühendamine

Ühendage seadme tagaküljel asuv HDMI OUT terminal HDMI-kaablit kasutades HDMI IN terminaliga oma teleril.

- Ärge sisestage toitejuhet seinakontakti enne, kui olete kõik ühendused sooritanud.
- Ühenduste muutmisel lülitage enne alustamist kõik ühendatavad seadmed välja.



| MÄRKUS |

- Kasutades kuvaseadme ühendamiseks HDMI-DVI –kaablit, peate oma mängija digitaalheli väljundi heli kuulmiseks ühendama helisüsteemiga.
- HDMI-kaabel väljastab digitaalset videot/heli, nii et Te ei pea ühendama helikaablit.
- Sõltuvalt Teie telerist ei pruugi teatud HDMI väljundresolutsioonid töötada. Palun vaadake oma teleri kasutusjuhendit.
- Kui ühendate plaadimängija teleriga HDMI-kaablit kasutades esimest korda või teete seda uue teleriga, seab plaadimängija HDMI väljundresolutsiooni automaatselt kõige kõrgemale teleri poolt toetatud väärtusele.
- Pikk HDMI-kaabel võib põhjustada müra ekraanil. Sellisel juhul seadke menüüs „Deep Colour" (sügav värv) sättele „Off" (väljas).
- Video vaatamiseks HDMI 720p,1080i või 1080p väljundrežiimis, peate kasutama suure kiirusega („High speed" – kategooria 2) HDMI-kaablit .
- HDMI väljastab telerisse ainult puhast digitaalset signaali.
  Kui Teie teler ei toeta HDCP-d („High-bandwidth Digital Content Protection" – lairiba digisisu kaitse), ilmub ekraanile juhuslik müra.

Helisüsteemiga ühendamine

„Blu-ray" mängija saate helisüsteemiga ühendada kasutades ühte allnäidatud meetoditest.

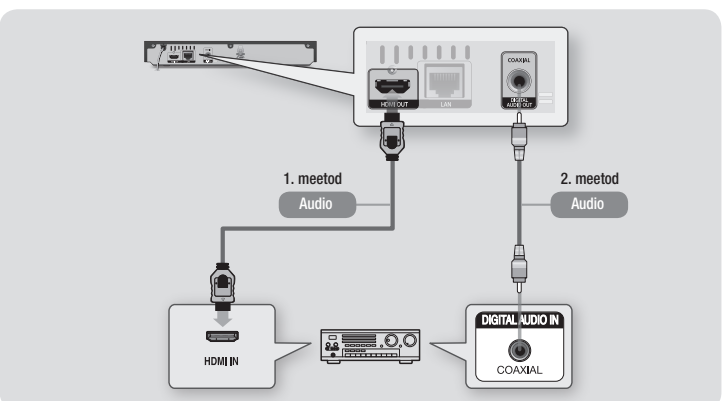
- Ärge sisestage toitejuhet seinakontakti enne, kui olete kõik ühendused sooritanud.
- Ühenduste muutmisel lülitage enne alustamist kõik ühendatavad seadmed välja.

1. meetod HDMI-toega võimendiga ühendamine

- Ühendage oma toote tagaosas olev HDMI OUT pesa HDMI-kaabli abil oma võimendi HDMI IN pesaga.
- Parim kvaliteet (Soovituslik)

2. meetod „Dolby Digital" funktsiooni või DTS-dekoodriga võimendiga ühendamine

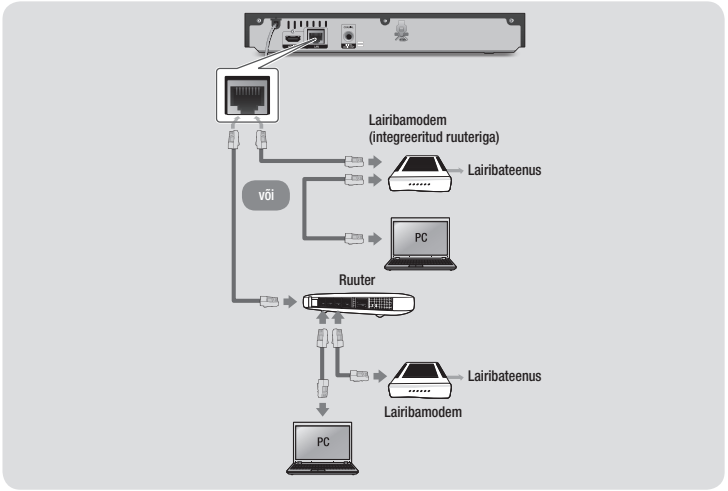
- Ühendage plaadimängija koaksiaalne digitaalheliväljund koaksiaalkaablit (pole komplektis) kasutades võimendi digitaalse koaksiaalsisendi pesaga.
- Hea kvaliteet
- Kuulete heli vaid kahest esimesest kõlarist, kui digitaalne väljund on seatud sättele PCM.



Võrguruuteriga ühendamine

Saate oma mängija võrku ühendada kasutades ühte allpool väljatoodud meetoditest. DNLA võrgufunktsionaalsuse kasutamiseks peate ühendama oma arvuti võrku nii, nagu joonisel näidatud.

Juhtmega võrk



| MÄRKUS |

- Ligipääs SAMSUNGI tarkvara uuendamise serverile võib olla keelatud sõltuvalt kasutatavast ruuterist või Teie internetiteenuse pakkuja poliitikast.
  Rohkema teabe saamiseks võtke ühendust oma internetiteenuse pakkujaga.
- DSL kasutajad, palun kasutage võrguühenduse loomiseks ruuterit.

Seadistused

Algseadistuste protseduur

- Peamenüü ekraani ei kuvata, kui Te ei konfigureeri algseadistusi.
- Plaadimängija ekraanikuva võib pärast tarkvara uuendamist muutuda.
- Sõltuvalt valitud menüüst võivad menüüsse sisenemise sammud erineda.
- Kui käesoleva toote laadimisprotsess on lõpetatud, saab kasutada paneeli nuppe ja kaugjuhtimispulti.

Algseadistuste protseduur võimaldab Teil määrata ekraaniesituse ning menüü keeled, konfigureerida ühenduse Teie koduse võrguga ning valida Teie teleriga sobiva väljundi kuvasuhte (ekraani suurus ja formaat).

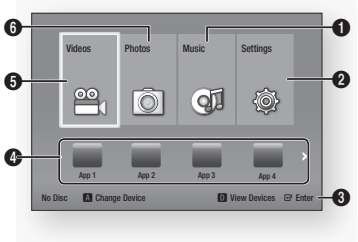
| MÄRKUS |

- Peamenüüd ei kuvata, kui Te ei konfigureeri algseid seadistusi, v.a. allpool väljatoodu.
- Kui vajutate **SINIST (D)** nuppu võrguseadistuse ajal, saate siseneda peamenüüsse isegi siis, kui võrguseadistus pole veel lõpule viidud.
- Naastes peamenüüsse tühistatakse automaatselt täisekraani režiim.
- Kui soovite algseadistuste ekraani muudatuste tegemiseks uuesti kuvada, vajutage (■) nuppu plaadimängija esipaneelil kauem kui 5 sekundit, kui mängijas pole plaati. See taastab plaadimängija algsed seaded.
- Kui algseadistuste protsess on lõpuleviidud, saate kasutada HDMI-CEC funktsiooni.
- Kui soovite kasutada „Anynet+"(HDMI-CEC) funktsiooni, et see aitaks Teid algseadistuste protsessi ajal, järgige palun alltoodud juhiseid.
  1) Ühendage plaadimängija HDMI kaablit kasutades „Anynet+"(HDMICEC) funktsiooniga ühilduva SAMSUNGI teleriga.
  2) Lülitage „Anynet+"(HDMI-CEC) funktsioon sisse nii teleris kui plaadimängijas.
  3) Seadke teler algseadistuste protseduuri sättele („Initial Settings Procedure").
- Kui Te jätate plaadimängija stopprežiimi kauemaks kui 5 minutiks, ilma et seda kasutaksite, kuvatakse Teie teleri ekraanile ekraanisäästja. Kui plaadimängija jäetakse ekraanisäästja režiimi rohkem kui 25 minutiks, lülitub toide automaatselt välja.

Menüüs liikumine

❶	**HOME (Peamenüü) nupp :** Vajutage, et liikuda peamenüüsse.
❷	**RETURN (Tagasi) nupp:** Naaske eelmisesse menüüsse.
❸	**(Sisesta) / SUUNA nupp:** Liigutage kursorit või valige üksus. Aktiveerige hetkel valitud üksus. Kinnitage seadistus.
❹	**EXIT (Välju) nupp:** Vajutage, et väljuda käesolevast menüüst.

• **Peamenüü**



❶	Valib muusika („Music“).
❷	Valib seadistused („Settings“).
❸	Kuvab puldi nupud, mida saate kasutada funktsioonidele ligipääsemiseks.
❹	Valib rakendusi.
❺	Valib videod („Videos“).
❻	Valib fotod („Photos“).

| MÄRKUS |

- Videote, fotode ja muusika valiku eelduseks on, et plaadimängijasse on sisestatud sobiv plaat või USB-mälupulk.

Seadistuste menüüsse sisenemine

Seadistuste („Settings“) menüüsse ja alammenüüdesse sisenemiseks järgige antud samme:

1. Vajutage **TOITE** nuppu. Kuvatakse peamenüü.
2. Vajutage ◄► nuppe, et valida **„Settings“ (Seadistused)**, seejärel vajutage nuppu.
3. Vajutage ▲▼ nuppe, et valida soovitud alammenüü, seejärel vajutage nuppu.
4. Vajutage ▲▼ nuppe, et valida soovitud üksus, seejärel vajutage nuppu.
5. Menüüst väljumiseks vajutage **EXIT (Välju)** nuppu.

| MÄRKUS |

- Sõltuvalt valitud menüüst võivad menüüsse sisenemise sammud erineda. Plaadimängija ekraanikuva võib pärast tarkvara uuendamist muutuda.

Kuvasätted

Saate konfigureerida erinevaid kuvasätteid, nagu näiteks teleri kuvasuhe, resolutsioon jne.

3D-seadistused

Valige, kas esitada 3D sisuga „Blu-ray“ plaati 3D-režiimis.

| MÄRKUS |

- Teatud 3D-plaatide puhul tuleb 3D-esituse ajal filmi peatamiseks vajutada korra nuppu. Film peatub ning 3D-režiimi valik tühistatakse. 3D-filmi esitamise ajal 3D-valiku muutmiseks vajutage korra nnuppu. Kuvatakse „Blu-ray“ menüü. Vajutage uuesti nnuppu, seejärel valige „Blu-ray“ menüüst „3D Settings“ (3D-seadistused).
- Sõltuvalt sisust ning pildi asendist Teie teleriekraanil võite näha musti vertikaalseid ribasid paremal, vasakul või mõlematel äärtel.

Teleri kuvasuhe

Sõltuvalt Teie teleri tüübist võite soovida reguleerida ekraani suurust.

| MÄRKUS |

- Sõltuvalt plaadi tüübist ei pruugi teatud kuvasuhted võimalikud olla.
- Kui valite kuvasuhte, mis erineb Teie teleri ekraani kuvasuhtest, võib kuvatav pilt olla moonutatud.

„BD Wise“ (Ainult SAMSUNGI telerid)

„BD Wise“ on SAMSUNGI uusim seadmetevahelise ühendamise funktsioon. Ühendades „BD Wise“ funktsiooniga SAMSUNGI teleri ja plaadimängija üksteisega HDMI kaudu ning „BD Wise“ on mõlemas seadmes sisselülitatud, väljastab plaadimängija videot „Blu-ray“ plaadi /DVD-de video resolutsiooni ja kaadrikiirusega.

| MÄRKUS |

- Kui „BD Wise“ on sisselülitatud, muutub resolutsiooni säte automaatselt „BD Wise“ peale ning „BD Wise“ kuvatakse resolutsiooni menüüs.
- Kui plaadimängija on ühendatud seadmega, mis ei toeta „BD Wise'i“, ei saa Te „BD Wise“ funktsiooni kasutada.
- „BD Wise'i“ korrektseks töötamiseks lülitage „BD Wise“ nii plaadimängijas kui teleris sisse.

Resolutsioon

Võimaldab Teil määrata HDMI-videosignaali väljundresolutsiooni sättele „Auto“ (Automaatne), 1080p, 1080i, 720p või 576p/480p. Number viitab videoridade arvule kaadris. „i“ ja „p“ viitavad vastavalt ülerealaotusele ja täiskaadrilaotusele. Mida rohkem ridasid, seda parem kvaliteet.

Väljundrežiimile vastav resolutsioon

• **„Blu-ray“ plaadi / e-sisu / digitaalse sisu taasesitus**

Väljundi / Seadistus	HDMI / ühendatud HDMI režiim „Blu-ray“ plaat	HDMI / ühendatud HDMI režiim E-sisu/ digitaalne sisu
„BD Wise“	„Blu-ray“ plaadi resolutsioon	1080p
„Auto“ (Automaatne)	Telerisisendi maks. resolutsioon	Telerisisendi maks. resolutsioon
1080p@60F („Movie Frame“ : väljas)	1080@60F	1080@60F
„Movie Frame“ : „Auto“ (24 kaadrit/sek)	1080@24F	1080p@24F
1080i	1080i	1080i
720p	720p	720p
576p/480p	576p/480p	576p/480p

• **DVD- plaadi taasesitus**

Väljundi / Seadistus	HDMI / ühendatud HDMI režiim
„BD Wise“	576i/480i
„Auto“ (Automaatne)	Telerisisendi maks. resolutsioon
1080p	1080p
1080i	1080i
720p	720p
576p/480p	576p/480p

| MÄRKUS |

- Kui teler, mille plaadimängijaga ühendasite, ei toeta funktsiooni „Movie Frame“ või Teie valitud resolutsiooni, kuvatakse teade „If no pictures are shown after selecting 'Yes', please wait for 15 seconds to return to the previous resolution. Do you want to change the resolution?” (Kui pärast „Jah“ valimist pilti pole, oodake 15 sekundit, et naaseda eelmisele resolutsioonile). Kas soovite resolutsiooni muuta?). Kui valite „Yes“ (Jah), muutub teleri ekraan 15 sekundiks tühjaks, seejärel naaseb resolutsioon automaatselt eelmisele sättele.
- Kui ekraan jääb pärast resolutsiooni muutmist tühjaks, eemaldage kõik plaadid, seejärel vajutage ja hoidke all (■) nuppu plaadimängija esipaneelil rohkem kui 5 sekundit. Kõik seadistused taastatakse vaikimisi väärtustele. Järgige samme eelmiselt leheküljelt, et siseneda igasse režiimi ning valige kuvaseadistus („Display Setup“), mida Teie teler toetab.
- Kui vaikimisi väärtused taastatakse, kustutatakse kõik kasutaja BD-andmed.
- „Blu-ray“ plaadil peab olema 24-kaadri funktsioon, et plaadimängija saaks kasutada „Movie Frame (24Fs)“ režiimi.

„Movie Frame (24Fs)“

„Movie Frame (24Fs)“ funktsiooni määramine automaatse („Auto“) peale võimaldab Teil kohandada plaadimängija HDMI-väljundit sättele 24 kaadrit sekundis, et saavutada täiustatud pildikvaliteet.
„Movie Frame (24Fs)“ funktsiooni saate nautida vaid teleriga, mis toetab sellist kaadrikiirust. „Movie Frame“ funktsiooni on võimalik valida vaid siis, kui plaadimängija on HDMI 1080p väljundresolutsiooni režiimis.

HDMI värviformaat

Võimaldab Teil määrata värviruumi formaadi HDMI-väljundile, et see sobiks ühendatud seadme (teleri, monitori jne) võimalustega.

„HDMI Deep Color“

Võimaldab Teil HDMI OUT pesast väljastada „Deep Color“ omadusega videot. „Deep Color“ pakub täpsemat ning suurema värvisügavusega värvitootlust.

Täiskaadrilaotus

Võimaldab Teil DVD-plaatide vaatamise ajal pildikvaliteeti parandada.

Heliseadistused

Digitaalne väljund

Võimaldab Teil valida digitaalse heliväljundi formaadi, mis sobib Teie teleri või AV-vastuvõtjaga. Rohkem teavet vaadake palun digitaalse väljundi valiku tabelist.

Digitaalse väljundi valimine

Seadistus		PCM		„Bitstream (Unprocessed)“ (Bitivoog (töötlemata))		„Bitstream (Re-encoded DTS)“ (Bitivoog (kodeeritud DTS))	„Bitstream (Re-encoded Dolby D)“ (Bitivoog (kodeeritud „Dolby D“))
Ühendus		HDMI-vastuvõtja	Koaksiaal	HDMI-vastuvõtja	Koaksiaal	HDMI-vastuvõtja või koaksiaal	HDMI-toega AV-vastuvõtja või koaksiaal
Helivoog „Blu-ray“ plaadil	PCM	Kuni 7,1-kanaliline	2-kanaliline PCM	PCM	2-kanaliline PCM	„Re-encoded DTS“	„Re-encoded Dolby Digital“ *
	„Dolby Digital“	2-kanaliline PCM	2-kanaliline PCM	„Dolby Digital“	„Dolby Digital“	„Re-encoded DTS“	„Re-encoded Dolby Digital“ *
	„Dolby Digital Plus“	2-kanaliline PCM	2-kanaliline PCM	„Dolby Digital Plus“	„Dolby Digital“	„Re-encoded DTS“	„Re-encoded Dolby Digital“ *
	„Dolby TrueHD“	2-kanaliline PCM	2-kanaliline PCM	„Dolby TrueHD“	„Dolby Digital“	„Re-encoded DTS“	„Re-encoded Dolby Digital“ *
	DTS	2-kanaliline PCM	2-kanaliline PCM	DTS	DTS	„Re-encoded DTS“	„Re-encoded Dolby Digital“ *
	„DTS-HD High Resolution Audio“	2-kanaliline PCM	2-kanaliline PCM	„DTS-HD High Resolution Audio“	DTS	„Re-encoded DTS“	„Re-encoded Dolby Digital“ *
	„DTS-HD Master Audio“	2-kanaliline PCM	2-kanaliline PCM	„DTS-HD Master Audio“	DTS	„Re-encoded DTS“	„Re-encoded Dolby Digital“ *
Helivoog DVD-plaadil	PCM	2-kanaliline PCM	2-kanaliline PCM	2-kanaliline PCM	2-kanaliline PCM	2-kanaliline PCM	2-kanaliline PCM
	„Dolby Digital“	2-kanaliline PCM	2-kanaliline PCM	„Dolby Digital“	„Dolby Digital“	„Dolby Digital“	„Dolby Digital“
	DTS	2-kanaliline PCM	2-kanaliline PCM	DTS	DTS	DTS	DTS
Definitsioon „Blu-ray“ plaadi jaoks	Igasugune	Dekodeerib põhisisu heli ja BONUSVIEW heli kokku PCM-heliks ning lisab navigeerimise heliefektid.		Väljastab ainult põhisisu helivoogu, nii et Teie AV-vastuvõtja kodeerib heli bitivoo. Te ei kuule BONUSVIEW heli või navigeerimise heliefekte.		Kodeerib põhisisu heli ja BONUSVIEW heli kokku PCM-heliks ning lisab navigeerimise heliefektid, seejärel kodeerib PCM-heli DTS-bitivoogu.	Kodeerib põhisisu heli ja BONUSVIEW heli kokku PCM-heliks ning lisab navigeerimise heliefektid, seejärel kodeerib PCM-heli „Dolby Digital“ bitivoogu.

* Kui allikavoog on 2-kanaliline, siis „Kodeeritud Dolby D“ sätteid ei rakendata.

„Blu-ray“ plaadid võivad sisaldada kolme helivoogu:

- Põhisisu heli: põhisisu helirada.
- BONUSVIEW heli : Täiendav helirada, nagu näiteks režissööri või näitleja kommentaar.
- Navigeerimise heliefektid: Menüüs navigeerides võivad kõlada navigeerimise heliefekti. Navigeerimise heliefektid on iga „Blu-ray“ plaadi puhul erinevad.

| MÄRKUS |

- Kontrollige, et valite õige digitaalse väljundi, vastasel juhul te kuulete kas müra või heli puudub.
- Kui HDMI-seade (AV-vastuvõtja, teler) ei ühildu tihendatud formaatidega („Dolby Digital", DTS), väljastatakse helisignaal PCM-ina.
- Tavaliselt DVD-plaatidel pole BONUSVIEW heli ja navigeerimise heliefekte.
- Osadel „Blu-ray" plaatidel pole BONUSVIEW heli ja navigeerimise heliefekte.
- Kui esitate MPEG-heliradasid, väljastatakse helisignaal PCM-ina vaatamata Teie digitaalse väljundi valikutele (PCM või „Bitstream").
- Kui Teie teler ei ühildu tihendatud mitmekanaliliste formaatidega („Dolby Digital", DTS), võib plaadimängija väljastada 2-kanalilist PCM allamiksitud heli, isegi kui olete seadistuste menüüs valinud „Bitstream" (kas „Reencoded" või„Unprocessed").
- Kui Teie teler ei ühildu PCM diskreetimiskiirustega üle 48 kHz, võib plaadimängija väljastada PCM 48kHZ allamiksitud heli isegi siis, Te „PCM Downsampling" valiku välja lülitasite.

PCM alladiskreetimine

Võimaldab teil 96 KHz PCM-signaale 48 KHz peale alladiskreetida, enne kui nad võimendisse väljastatakse. Valige see säte ainult siis, kui Teie võimendi või vastuvõtja ei ühildu 96 KHz signaaliga.

Dünaamilise diapasooni kompressioon

Võimaldab Teil rakendada dünaamilise diapasooni kompressiooni „Dolby Digital", „Dolby Digital Plus" ja „Dolby True HD" helile.

- **„Auto" (Automaatne):** Kontrollib automaatselt „Dolby TrueHD" heli dünaamilist diapasooni põhinedes „Dolby TrueHD" helirajal asuval informatsioonil. Samuti lülitab dünaamilise diapasooni kompressiooni sisse „Dolby Digital" ja „Dolby Digital Plus" heli jaoks.
- **„Off" (Väljas) :** Jätab dünaamilise diapasooni kokkusurumata võimaldades Teil kuulata originaalheli.
- **„On" (Sees) :** Lülitab dünaamilise diapasooni kompressiooni sisse kõigi kolme „Dolby" formaadi jaoks. Vaiksemad helid muudetakse valjemaks ja valjude helide tugevust vähendatakse.

Allamiksimisrežiim

Võimaldab Teil valida mitmekanalilist allamiksimismeetodit, mis ühildub Teie stereosüsteemiga. Saate valida, et plaadimängija miksiks heli normaalseks stereoheliks või ruumiheliga ühilduvaks stereoheliks.

Võrguseadistused

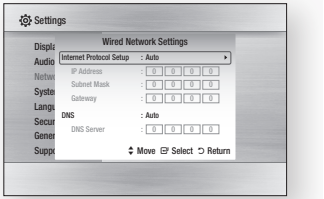
Et saada teada, kas Teie IP-aadress on staatiline või dünaamiline, võtke palun ühendust oma internetiteenuse pakkujaga. Kui IP-aadress on dünaamiline – ja enamasti on – soovitame me võrgu seadistamiseks kasutada automaatset protseduuri. See on lihtsaim ning toimub enamikel juhtudel.
Kui IP-aadress on staatiline, peate kasutama käsitsi seadistamise protseduuri.
Võrgu seadistamise juhised on allpool.

| MÄRKUS |

- Käesolev seade tuleb võrguga ühendada juhtme abil.

Juhtmega võrgu seadistused

1. Vajutage peamenüüs ◄► nuppe, et valida **„Settings" (Seadistused)**, seejärel vajutage ENTER nuppu.
2. Vajutage ▲▼ nuppe, et valida **„Network" (Võrk)**, seejärel vajutage ENTER nuppu.
3. Vajutage ▲▼ nuppe, et valida **„Wired Network Settings" (juhtmega võrgu seadistused)**, seejärel vajutage ENTER nuppu. Kuvatakse juhtmega võrgu seadistuste ekraan.



4. „Internet Protocol Setup" (Internetiprotokolli seadistamise) väljal valige „Auto" (Automaatne), kui see pole juba valitud. (Vajutage ENTER, et valida **„Auto"**, seejärel vajutage ENTER.)
5. **Automaatfunktsioon hangib** ja täidab **IP-aadressi, alamvõrgumaski** jne. väärtused automaatselt.

| MÄRKUS |

- See protsess võib kesta kuni viis minutit.

6. Kui võrgufunktsioon on hankinud võrgu väärtused, vajutage **RETURN** (tagasi) nuppu.
7. Valige **„Network Test" (Võrgu test)**, seejärel vajutage ENTER, et tagada, et plaadimängija on Teie võrguga ühendatud.
8. Kui võrgu test on lõpuleviidud, vajutage **RETURN (Tagasi)** nuppu kaks korda, et naaseda peamenüüsse.
9. Kui võrgufunktsioon ei hangi vajalikke võrguväärtuseid, vaadake juhiseid käsitsi seadistamise kohta.

Käsitsi võrguseadistamine

Enne käsitsi võrgu seadistamise alustamist vajate Te võrgu seadistamise väärtuseid.

Võrguseadistuste sisestamiseks Teie plaadimängijasse peate järgima järgmiseid samme:

1. Vajutage peamenüüs ◄► nuppe, et valida **„Settings" (Seadistused)**, seejärel vajutage ENTER nuppu.
2. Vajutage ▲▼ nuppe, et valida **„Network" (Võrk)**, seejärel vajutage ENTER nuppu.
3. Vajutage ▲▼ nuppe, et valida **„Wired Network Settings" (Juhtmega võrgu seadistused)**, seejärel vajutage ENTER nuppu. Kuvatakse juhtmega võrgu seadistused.
4. Valige **„Internet Protocol Setup" (Interneti protokolli seadistamise)** väli, seejärel vajutage ENTER nuppu.
5. Vajutage ▲▼ nuppe, et valida **„Manual" (Käsitsi),** seejärel vajutage ENTER nuppu.
6. Vajutage ▼ nuppu, et liikuda esimesele sisestusväljale (IP-aadress).
7. Kasutage puldi numbrinuppe numbrite sisestamiseks.
8. Kui väli on täidetud, kasutage ► nuppu, et liikuda järgmisele väljale. Saate kasutada ka teisi noolenuppe, et liikuda üles, alla ja tagasi.

9. Sisestage samal moel **IP-aadressi**, **alamvõrgu maski** ja võrgulüüsi väärtused.
10. Vajutage ▼ nuppu, et liikuda sättele **DNS**.
11. Vajutage ▼ nuppu, et liikuda esimesele DNS sisestusväljale.
12. Sisestage numbrid nii, nagu ülal näidatud.
13. Vajutage puldil **RETURN (Tagasi)** nuppu.
14. Käivitage võrgu test („Network Test"), et kindlustada, et plaadimängija on võrguga ühendatud.

Võrgu test

Kasutage seda menüü-üksust, et kontrollida, kas võrguühendus toimib või mitte.

Võrgu olek

Kasutage, et kontrollida, kas ühendus võrgu ja internetiga on loodud.

„BD-Live" internetiühendus

Määrake, kas lubada või keelata internetiühendus, kui kasutate BD-LIVE teenust.

- **„Allow (All)" (Luba (Kõik)):** Internetiühendus on lubatud kogu BD-LIVE sisu jaoks.
- **„Allow (Valid Only)" (Luba (Ainult kehtiv)):** Internetiühendus on lubatud ainult BD-LIVE sisu jaoks, mis sisaldab kehtivat sertifikaati.
- **„Prohibit" (Keela):** Internetiühendus pole BD-LIVE sisu puhul lubatud.

| MÄRKUS |

- **Mis on kehtiv sertifikaat?**
  Kui plaadimängija kasutab BD-LIVE'i, et saada plaadi andmeid ning palub serveril plaati sertifitseerida, kasutab server edastatud andmeid, et kontrollida, kas plaat on kehtiv ning saadab sertifikaadi tagasi plaadimängijasse.
- BD-LIVE sisu kasutamisel võib internetiühendus olla keelatud.

BD-LIVE™ kasutamine

Kui plaadimängija on võrku ühendatud, saate BD-LIVE'iga ühilduvat plaati kasutades nautida erinevaid filmidega seotud teenuseid.

1. Ühendage USB-mälupulk plaadimängija esiküljel asuvasse USB-pessa ning kontrollige mälupulga vaba mälumahtu. Mäluseadmel peab olema vähemalt 1 GB vaba mahtu, et majutada BD-LIVE teenuseid.
2. Sisestage BD-LIVE'i toetav „Blu-ray" plaat.
3. Valige plaadi tootja poolt pakutud BD-LIVE teenuste hulgast üks üksus.

| MÄRKUS |

- Viis, kuidas Te BD-LIVE'i ja pakutud sisu kasutate võib sõltuvalt plaadi tootjast erineda.

DNLA funktsioon

DLNA võimaldab plaadimängijas esitada Teie arvutis või võrguga ühendatud salvestusseadmel asuvaid muusika-, video- ja fotofaile. Plaadimängijaga DNLA funktsiooni kasutamiseks peate mängija oma võrku ühendama. (Vaadake lk 13).
Oma arvutiga DNLA kasutamiseks peate arvutisse paigaldama DNLA tarkvara.
Võrguga ühendatud salvestusseadme puhul saate DNLA-d kasutada ilma täiendava tarkvarata.

DNLA tarkvara allalaadimine

1. Minge veebilehele Samsung.com
2. Klõpsake „Support" (Tugi), sisestage oma plaadimängija tootenumber kuvatavasse välja, seejärel klõpsake „Product" (Toode).
3. Järgmisel lehel klõpsake pealkirja „Downloads" (Allalaadimised) all „Get downloads" (Hangi allalaadimisi).
4. Järgmisel lehel klõpsake „Software" (Tarkvara).
5. Allalaadimise alustamiseks klõpsake ikoonile, mis asub pealkirja „File" (Fail) all DNLA reas.

Süsteemi seadistused

Algseadistused

Kasutades algseadistuste funktsiooni saate määrata keele, võrgusätted jne.
Rohkem teavet algseadistuste funktsiooni kohta vaadake käesoleva kasutusjuhendi peatükist Algseadistused (lk 13).

Kiire käivitus

Toidet on võimalik kiiresti sisse lülitada vähendades käivitusaega.

| MÄRKUS |

- Kui antud funktsioon **on** sisselülitatud. suureneb ooterežiimi energiatarve.

„Anynet+" (HDMI-CEC)

„Anynet+" on mugav funktsioon, mis pakub seotud toiminguid teiste SAMSUNGI plaadimängijatega, millel on „Anynet+" funktsioon.
Antud funktsiooni kasutamiseks ühendage plaadimängija HDMI-kaabli abil „Anynet+" toega SAMSUNGI teleriga.
Kui „Anynet+" on sisselülitatud, saate antud plaadimängijat juhtida SAMSUNGI teleripuldiga ning alustada plaadi esitamist lihtsalt vajutades (►) nupule teleri kaugjuhtimispuldil.
Rohkem teavet leiate teleri kasutusjuhendist.

| MÄRKUS |

- Antud funktsioon pole võimalik, kui HDMI-kaabel ei toeta CEC-i.
- Kui Teie SAMSUNGI teleril on „Anynet+" logo, siis toetab see „Anynet+" funktsiooni.
- Sõltuvalt Teie telerist ei pruugi teatud HDMI-väljundresolutsioonid töötada. Vaadake palun oma teleri kasutusjuhendist.
- Kui toode on väljalülitatud, siis lülitab toitekaabli lahti- ja taas külgeühendamine selle automaatselt sisse. Seejärel lülitub see automaatselt 15 sekundi jooksul välja, et taasluua „Anynet+" ühendus.
- Kui teatud telerid on ühendatud antud plaadimängijaga „Anynet+" funktsiooni abil, võib teleri sisselülitamisel ekraanile kuvatud olla hoiatav teade, mis ütleb, et ühendust ei leitud. Siiski on „Anynet+" ühendus korralikult loodud ja seda on võimalik kasutada.

BD-andmete haldus

Võimaldab Teil hallata allalaetud ja mälupulgale salvestatud sisu, millele pääsesite ligi „Blu-ray“ plaadi abil, mis toetab BD-LIVE teenust. Saate kontrollida seadme informatsiooni, k.a. salvestusmahtu, kustutada BD-andmeid või muuta välkmäluseadet.

| MÄRKUS |

- Välismälu režiimis võib plaadi taasesitus peatuda, kui Te ühendate esituse ajal lahti USB-seadme.
- Teie plaadimängija toetab FAT16, FAT32, ja NTFS failisüsteeme. Soovitame kasutada USB-seadmeid, mis toetavad USB 2.0 protokolli 4 MB/sek või kiirema lugemis-/kirjutamiskiirusega.
- Esituse jätkamise funktsioon ei pruugi töötada pärast salvestusseadme vormindamist.
- Kogu BD-andmete halduseks vajalik mälumaht võib sõltuvalt tingimustest erineda.

DivX® videolaenutus

Vaadake DivXR VOD (videolaenutuse) registreerimiskoode, et osta ja esitada DivXR VOD sisu.

Keeleseadistused

Saate valida keele, mida eelistate kasutada peamenüü, plaadimenüü, heli ja subtiitrite puhul.

| MÄRKUS |

- Valitud keel ilmub vaid siis, kui plaat seda toetab.

Turvaseaded

Antud funktsiooni esmakordsel sisenemisel kuvatakse PIN-i määramise ekraan. Sisestage soovitud 4-kohaline PIN kasutades numbrinuppe. (Vaikimisi PIN on 0000).

BD vanemakontroll

Välistab vanusepiiranguga „Blu-ray“ plaatide esitamise, kui ei sisestata 4-kohalist PIN-koodi.

DVD vanemakontroll

Antud funktsioon töötab koostöös DVD-plaatidega, millele on määratud vanusepiirang või numbriline reiting, mis viitab sisu küpsusastmele Need numbrid aitavad Teil kontrollida DVD-plaatide tüüpe, mida Teie pere vaadata saab.
Valige reitingutase, mida soovite määrata. Näiteks, kui Te valite taseme 6, siis plaate reitinguga üle 6 – tase 7 ja 8 - ei esitata. Suurem number viitab noortele ebakohasemale sisule.

PIN-koodi muutmine

Muutke 4-kohalist salasõna, mida kasutatakse turvafunktsioonidele ligipääsemiseks.

Kui unustasite oma salasõna

1. Eemaldage seadmest plaat.
2. Vajutage ja hoidke all (■) nuppu toote esipaneelil rohkem kui 5 sekundit. Kõik seaded taastatakse vaikimisi väärtustele.

| MÄRKUS |

- Kui vaikimisi väärtused on taastatud, kustutatakse kõik kasutaja salvestatud BD-andmed.

Üldised seaded

Ajavöönd

Võimaldab Teil täpsustada Teie piirkonna ajavööndit.

Kasutajatoe seadistused

Tarkvara uuendus

Tarkvara uuenduse („Software Upgrade“) menüü võimaldab Teil uuendada plaadimängija tarkvara, et parandada seadme esitust või ligi pääseda täiendavatele teenustele.

Veebis

Veebis uuendamiseks järgige antud samme:

1. Valige **„By Online“ (Veebis)**, seejärel vajutage ↵ nuppu. Kuvatakse teade „Connecting to Server“ (Loon serveriga ühendust).
2. Kui uuendus on saadaval, kuvatakse hüpikteade.
3. Kui valite **„Yes“ (Jah)**, käivitub allalaadimise protsess. (Ärge mitte kunagi uuendamise ajal plaadimängijat välja lülitage.)
4. Kui uuendamine on lõpetatud, taaskäivitub plaadimängija automaatselt.

| MÄRKUS |

- Tarkava uuendamine on lõpuleviidud, kui plaadimängija pärast taaskäivitumist välja lülitub. Vajutage **TOITE** nuppu, et uuendatud plaadimängija kasutamiseks sisse lülitada.
- Mitte kunagi ärge lülitage plaadimängijat uuendusprotsessi ajal välja või tagasi sisse.
- „SAMSUNG Electronics“ ei võta endale mingisugust juriidilist vastutust plaadimängija rikete eest, mis on põhjustatud ebastabiilsest internetiühendusest või kliendi hooletusest tarkvara uuendamise ajal.
- Veebis tarkvara uuendamise ajal ei tohi tootes olla ühtegi plaati.

USB abil

USB abil uuendamiseks järgige antud samme:

1. Minge veebilehele www.samsung.com/bluraysupport.
2. Laadige oma arvutisse uusim USB tarkvara uuenduse zip-arhiiv.
3. Pakkige zip-arhiiv oma arvutis lahti. Teil peaks olema üks RUF-fail, millel on zip-failiga sama nimi.
4. Kopeerige RUF-fail USB-mälupulgale.
5. Kontrollige, et plaadimängijas poleks plaati, seejärel sisestage USB-mälupulk plaadimängija USB-pessa.
6. Liikuge plaadimängija menüüs „Settings“ (Seadistused) > „Support“ (Tugi) > „Software Upgrade“ (Tarkvara uuendus).
7. Valige **„By USB“ (USB abil).**

| MÄRKUS |

- Kui uuendate tarkvara USB-pesa kasutades, ei tohi seadmes olla ühtegi plaati.
- Kui tarkvara uuendamine on lõpetatud, kontrollige tarkvara detaile tarkvara uuenduse („Software Upgrade“) menüüst.
- Ärge lülitage plaadimängijat välja tarkvara uuendamise ajal. See võib põhjustada seadme rikkeid.
- USB-pesa kasutades tohib tarkvara uuendada vaid USB-välkmälupulgaga.

Automaatne uuendamise teavitus

Kui olete oma plaadimängija võrku ühendanud ning seejärel lülitate automaatse uuendamise teavituse sisse, siis teavitab plaadimängija Teid automaatselt, kui saadaval on uus tarkvara versioon.

Automaatse uuendamise teavituse sisselülitamiseks järgige antud samme:

1. Valige **„Auto Upgrade Notification“ (Automaatne uuendamise teavitus)**, seejärel vajutage ENTER nuppu.
2. Kasutage ▲▼ nuppe, et valida **„On“ (Sees)**, seejärel vajutage ENTER nuppu.

Kui saadaval on uus tarkvara versioon, teavitab plaadimängija Teid sellest hüpikaknaga.

1. Püsivara uuendamiseks vajutage hüpikaknas **„Yes“ (Jah)**. Plaadimängija lülitub automaatselt välja, seejärel taaskäivitub ning alustab allalaadimist. (Mitte kunagi ärge lülitage mängijat uuendamise protsessi ajal käsitsi sisse või välja.)
2. Kuvatakse uuendamise edenemise hüpikaken.
3. Kui uuendamine on lõpuleviidud, lülitub plaadimängija uuesti automaatselt välja.
4. Plaadimängija sisselülitamiseks vajutage **TOITE** nuppu.

| MÄRKUS |

- Uuendamine on lõpuleviidud, kui plaadimängija end pärast taaskäivitamist välja lülitab. Vajutage **TOITE** nuppu, et uuendatud plaadimängija kasutamiseks sisse lülitada.
- Mitte kunagi ärge lülitage mängijat uuendamise protsessi ajal käsitsi sisse või välja.
- „SAMSUNG Electronics“ ei võta endale mingisugust juriidilist vastutust plaadimängija rikete eest, mis on põhjustatud ebastabiilsest internetiühendusest või kliendi hooletusest tarkvara uuendamise ajal.

Võtke ühendust SAMSUNGIGA

Pakub kontaktinformatsiooni, et saaksite oma plaadimängija asjus abi paluda.

Teenuse lepingu tingimused

Võimaldab Teil vaadata üldist lahtiütlust, mis puudutab kolmandaid osapooli ja teenuseid.

Algseadistamine

Taastab kõik seaded vaikimisi väärtustele, v.a. võrguseadistused.

Meedia esitamine

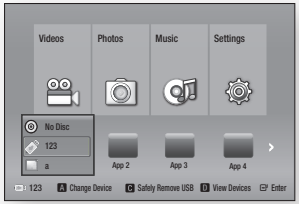
Kommertsplaadi esitamine

1. Vajutage ⏏ nuppu, et avada plaadisahtel.
2. Asetage plaat õrnalt plaadisahtlisse plaadi silt ülespoole suunatud.
3. Vajutage ⏏ nuppu, et plaadisahtel sulgeda. Esitus algab automaatselt.

Failide esitamine USB-seadmelt

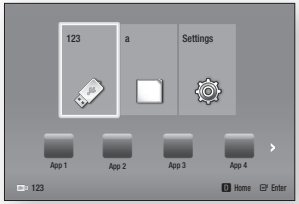
Saate esitada multimeediafaile, mis asuvad USB-salvestusseadmel.

1. Liikuge peamenüüsse.
2. Ühendage USB-salvestusseade toote esipaneelil asuvasse USB-porti, kui seade on stopprežiimis. Kuvatakse teade „Do you want to access the device?“ (Kas soovite seadmele ligi pääseda?).
3. Vajutage ◄►nuppu, et valida **„Yes“ (Jah)**, seejärel vajutage ENTER nuppu.
4. Kui „Blu-ray“ mängijas on plaat, vajutage **PUNAST (A)** või **SINIST (D)** nuppu. Kui mängijas plaati pole, liikuge **6. sammu juurde.** Kui vajutasite **PUNAST (A)** nuppu, liikuge **5. sammu juurde.** Kui vajutasite **SINIST (D)** nuppu, liikuge sammu **4-1 juurde.**
5. Vajutage ▲▼ nuppe, et valida **USB**, seejärel vajutage ENTER nuppu.



6. Vajutage (pict) nuppe, et valida „Videos“ (Videod), „Music“ (Muusika) või „Photos“ (Fotod), seejärel vajutage ENTER nuppu. Liikuge **7. sammu juurde.**

4-1. Kui vajutasite **SINIST (D)** nuppu, kuvatakse allolev ekraan. Liikuge sammu **5-1 juurde**.



5-1. Vajutage ◄►nuppe, et valida **USB**, seejärel vajutage ENTER nuppu.

6-1. Vajutage ▲▼ nuppe, et valida „Videos“ (Videod), „Music“ (Muusika) või „Photos“ (Fotod), seejärel vajutage ENTER nuppu.

7. Kuvatakse ekraan, mis loetleb üles seadme sisu. Sõltuvalt sellest, kuidas sisu on korraldatud, näete Te kas kaustasid, üksikuid faile või mõlemaid.

8. Kui vaja, siis kasutage ▲▼◄► nuppe, et valida kaust, seejärel vajutage nuppu.
9. Kasutage ◄►▲▼ nuppe, et valida vaatamiseks või esitamiseks fail, seejärel vajutage nuppu.

| MÄRKUS |

- Kuigi plaadimängija kuvab kõikide sisutüüpide kaustasid, kuvab see vaid sellist tüüpi faile, mille valisite sammus 6 või 6-1.
  Näiteks, kui valisite muusika, näete ainule muusikafaile. Saate antud valikut muuta, kui naasete peaekraanile ja kordate sammu 4.

10. Vajutage **RETURN (Tagasi)** nuppu üks või rohkem korda, et väljuda käesolevalt ekraanilt, kaustast või naaseda peaekraanile.
    Vajutage **EXIT (Välju)** nuppu, et naaseda kohe peaekraanile.

| MÄRKUS |

- USB-salvestusseade tuleb ohutult eemaldada sooritades selleks „Safely Remove USB“ (USB ohutu eemaldamise) funktsiooni, et vältida võimalikke kahjustusi USB mälule.
  Vajutage **HOME** (Peamenüü) nuppu, et liikuda peamenüüsse, valige **KOLLANE (C)** nupp, seejärel vajutage nuppu.
- Kui sisestate plaadi USB-seadme esitamise ajal, muutub seadme režiim automaatselt „Blu-ray“, DVD või CD peale.

Kasutaja salvestatud sisuga plaatide esitamine

Saate esitada multimeediafaile, mille olete salvestanud „Blu-ray“, DVD- või CD-plaadile.

1. Asetage kasutaja salvestatud plaat plaadisahtlisse plaadi silt ülespoole suunatuna, seejärel sulgege plaadisahtel. Kuvatakse hüpikaken „Device Connected“ (Seade ühendatud).
2. Kasutage ◄► nuppe, et valida sisu tüüp, mida soovite vaadata või esitada – „Videos“ (Videod), „Photos“ (Fotod) või „Music“ (Muusika) – ja seejärel vajutage nuppu.

| MÄRKUS |

- Kuigi plaadimängija kuvab kõikide sisutüüpide kaustasid, kuvab see vaid sellist tüüpi faile, mille valisite sammus 2.
  Näiteks, kui valisite muusika, näete ainule muusikafaile. Saate antud valikut muuta, kui naasete peaekraanile ja kordate sammu 2.

3. Kuvatakse ekraan, mis loetleb üles seadme sisu. Sõltuvalt sellest, kuidas sisu on korraldatud, näete Te kas kaustasid, üksikuid faile või mõlemaid.
4. Vajadusel kasutage ▲▼◄► nuppe, et valida kaust, seejärel vajutage nuppu.
5. Kasutage ◄►▲▼nuppe, et valida fail, mida vaadata või esitada, seejärel vajutage nuppu.
6. Vajutage **RETURN (Tagasi)** nuppu korra või rohkem, et väljuda käesolevalt ekraanilt, kaustast või naaseda peaekraanile.
   Vajutage **EXIT (Välju)** nuppu, et naaseda kohe peaekraanile.

Arvutis asuva sisu esitamine

Esitamaks sisu, mis asub Teie arvutis, oma „Blu-ray“ plaadimängijaga, peate kõigepealt „Blu-ray“ mängija oma võrku ühendama ning arvutisse paigaldama DNLA tarkvara.

Arvutist sisu esitamine

1. Liikuge peamenüüsse.
2. Vajutage puldi **SINIST (D)** nuppu („Device“ – Seade).
3. Kuvataval seadme ekraanil valige oma arvuti ja seejärel vajutage nuppu.
4. Kasutage ◄► nuppe, et valida sisu, mida soovite vaadata või esitada - „Videos“ (Videod), „Photos“ (Fotod) või „Music“ (Muusika) – ja seejärel vajutage nuppu.

| MÄRKUS |

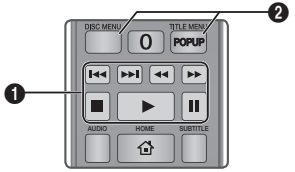
- Kuigi plaadimängija kuvab kõikide sisutüüpide kaustasid, kuvab see vaid sellist tüüpi faile, mille valisite sammus 4.
  Näiteks, kui valisite muusika, näete ainule muusikafaile. Saate antud valikut muuta, kui naasete peaekraanile ja kordate sammu 4.

5. Kuvatakse ekraan, mis loetleb üles arvuti sisu. Sõltuvalt sellest, kuidas sisu on korraldatud, näete Te kas kaustasid, üksikuid faile või mõlemaid.
6. Vajadusel kasutage ▲▼◄► nuppe, et valida kaust, seejärel vajutage nuppu.
7. Kasutage ◄►▲▼ nuppe, et valida fail, mida vaadata või esitada, seejärel vajutage nuppu.
8. Vajutage **RETURN (Tagasi)** nuppu üks või rohkem korda, et väljuda käesolevalt ekraanilt, kaustast või naaseda peaekraanile.
   Vajutage **EXIT (Välju)** nuppu, et naaseda kohe peaekraanile

Video taasesituse juhtimine

Saate juhtida „Blu-ray“, DVD- ja CD-plaadil, USB-seadmel või Teie arvutis asuva videosisu esitust.
Sõltuvalt meediast ei pruugi osad siin juhendis kirjeldatud funktsioonid võimalikud olla.

Video taasesituseks kasutavad nupud kaugjuhtimispuldil



1 Taasesitusega seotud nupud

Plaadimängija ei esita heli otsingu ajal, aeglases või astmelises režiimis.

- Normaalkiirusel taasesitusse naasmiseks vajutage ▶ nuppu.

▶ nupp	Alustab taasesitust.
■ nupp	Peatab taasesituse.
❚❚ nupp	Teeb taasesituses pausi.
Kiire esitus	Vajutage taasesituse ajal ◀◀ või ▶▶ nuppu. Iga kord, kui Te ◀◀ või ▶▶ nuppu vajutate, muutub taasesituse kiirus.
Aegluubis esitus	Vajutage pausitud olekus ▶▶ Nuppu. Iga kord, kui te vajutate ▶▶ nuppu, muutub taasesituse kiirus.
Astmeline esitus	Vajutage pausitud olekus ❚❚ Nuppu. Iga kord, kui te vajutate ❚❚ nuppu, kuvatakse uus kaader.
Vahelejättev esitus	Vajutage pausitud olekus ⏮ ⏭ Nuppu. Iga kord, kui te vajutate ⏮ ⏭ nuppu, liigutakse plaadil eelmisele või järgmisele peatükile või failile.

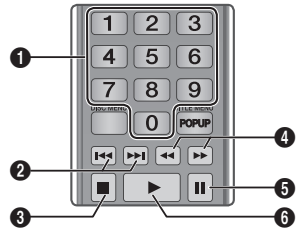
2 Plaadimenüü, pealkirjamenüü, hüpikmenüü ja pealkirjaloendi kasutamine

DISC MENU (Plaadimenüü) nupp	Vajutage taasesituse ajal seda nuppu, et käivitada plaadimenüü funktsioon.
TITLE MENU (Pealkirjamenüü) nupp	Vajutage taasesituse ajal seda nuppu, et käivitada pealkirjamenüü funktsioon.
POPUP MENU (Hüpikmenüü) nupp	Vajutage taasesituse ajal seda nuppu, et käivitada hüpikmenüü funktsioon.

Muusika esitamise juhtimine

Saate kontrollida „Blu-ray“, DVD- ja CD-plaadil, USB-seadmel või arvutis asuvate muusikafailide esitamist.

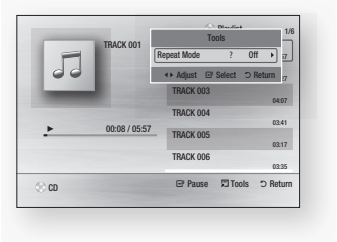
Muusika taasesitamiseks kasutatavad nupud kaugjuhtimispuldil



❶	**NUMBRINUPUD (Ainult heliplaat (CD-DA)):** Vajutage esitusloendi esitamise ajal soovitud loo numbrit. Valitud lugu hakatakse esitama.
❷	Vahelejätmine: Vajutage taasesituse ajal ⏮ või ⏭ nuppu, et liikuda esitusloendis eelmisele või järgmisele failile.
❸	■ nupp: Peatab loo esitamise.
❹	Kiire esitus (ainult heliplaat (CD-DA)) Vajutage taasesituse ajal ◀◀ või ▶▶ nuppu. Iga kord, kui te ◀◀ või ▶▶ nuppu vajutate, muutub taasesituse kiirus.
❺	**Paus :** Teeb loo esitamises pausi.
❻	▶ nupp: Esitab hetkel valitud lugu.

Heliplaadi (CD-DA)/MP3-plaadi kordamine

1. Vajutage esitusloendi esitamise ajal **TOOLS (Tööriistade)** nuppu.



2. Vajutage ◄► nuppe, et valida **„Track“ (Lugu), „All“ (Kõik), „Shuffle“ (Juhuslik)** või **„Off“ (Väljas)**.
3. Vajutage ↩ nuppu.

„Off“ (Väljas)	Lugusid esitatakse salvestamise järjekorras.
(↻1) „Track“ (Lugu)	Korratakse käesolevat laulu.
(↻) „All“ (Kõik)	Korratakse kõiki laule.
(⤮) „Shuffle“ (Juhuslik)	Laule esitatakse juhuslikus järjekorras.

Esitusloend

1. Muusikaloendisse liikumiseks vajutage ■ või **RETURN (tagasi)** nuppu. Kuvatakse muusikaloendi ekraan.

2. Vajutage ▲▼◄► nuppe, et liikuda soovitud loole, seejärel vajutage **KOLLAST (C)** nuppu. Lool kuvatakse märgistus.
   Korrake seda protseduuri, et valida veel lugusid.
3. Loo nimekirjast eemaldamiseks liikuge loole, seejärel vajutage uuesti **KOLLAST (C)** nuppu.
   Loo märgistus tühistatakse.

4. Kui see on tehtud, vajutage ⏎ nuppu.
5. Esitusloendi muutmiseks vajutage **RETURN (Tagasi)** nuppu, et naased muusikaloendisse.
   Korrake samme 2, 3 ja 4.
6. Esitusloendi tühistamiseks peamenüüsse naasmiseks vajutage **RETURN (Tagasi)** või **EXIT (Välju)** nuppu.

| MÄRKUS |

- Heliplaadile (CD-DA) on võimalik luua kuni 99-st loost koosneva esitusloendi.
- Kui eemaldate esitusloendist kõik lood ja vajutate seejärel ⏎ nuppu, loetleb ja esitab plaadimängija kõiki plaadilolevaid lugusid.

Fotode esitamine

Saate juhtida „Blu-ray", DVD-, CD-plaadil, USB-seadmel või Teie arvutis asuvaid fotosid.

Tööriistade („Tools") menüü kasutamine

Vajutage taasesituse ajal **TOOLS** (Tööriistade) nuppu.

„Start Slide Show" (Alusta slaidiesitust)	Valige, et alustada slaidiesitust.
„Background Music" (Taustamuusika)	Valige, et kuulata slaidiesituse vaatamise ajal muusikat.
„Zoom" (Suurendus)	Valige, et suurendada käesolevat pilti. (Suurendage kuni 4 korda)
„Rotate" (Pööra)	Valige, et pilti pöörata. (See pöörab pilti kas päripäeva või vastupäeva.)
„Information" (Teave)	Kuvab pildi teavet.

| MÄRKUS |

- Sõltuvalt plaadist või salvestusseadmest võib tööriistade menüü erineda.
- Võimaldamaks taustamuusika funktsiooni peab fotofail olema samal salvestusmeediumil kus muusikafailgi.
  Siiski võib helikvaliteeti mõjutada MP3-faili bitikiirus, foto suurus ja kodeerimismeetod.
- Te ei saa suurendada subtiitreid ja PG-graafikat täisekraani režiimis.

Veaotsing

Enne teenindusse pöördumist palun kontrollige järgmist:

PROBLEEM	LAHENDUS
Kaugjuhtimispult ei tööta.	• Kontrollige puldis olevaid patareisid. Need võivad asendamist vajada. • Ärge kasutage pulti kaugemal kui 6,1 meetrit. • Eemaldage patareid ja hoidke kaugjuhtimispuldi mikroprotsessorite tühjendamiseks ja algseadistamiseks mitme minuti jooksul all selle ühte või mitut nuppu. Paigaldage patareid ning proovige pulti uuesti kasutada.
Plaati ei saa esitada.	• Kontrollige, et plaat on sisestatud sildiga pool üleval. • Kontrollige „Blu-ray" /DVD-plaadi regiooninumbrit.
Plaadimenüü ei ilmu.	• Kontrollige, et plaadil oleks plaadimenüü.
Ekraanile ilmub keelav teade.	• Antud teade ilmub, kui vajutatakse vale nuppu. • „Blu-ray" /DVD- plaadi tarkvara ei toeta antud funktsiooni (nt. nurka) • Olete valinud pealkirja või peatüki numbri või otsinguaja, mis pole saadaval.
Esitusrežiim erineb seadistuste menüüs valitust.	• Mõned seadistuste menüüs valitud funktsioonid ei pruugi korralikult töötada, kui plaat pole vastava funktsiooniga kodeeritud.
Ekraani kuvasuhet ei saa muuta.	• Ekraani kuvasuhe on Teie „Blu-ray" / DVD-plaadil kindlaks määratud. • See ei ole toote viga.
Heli puudub.	• Kontrollige, et olete helivalikute menüüs valinud õige digitaalse väljundi.

PROBLEEM	LAHENDUS
Ekraan on tühi.	• Kui HDMI-väljund on seatud resolutsioonile, mida Teie teler ei toeta (näiteks 1080p), ei pruugi Te telerist pilti näha. • Vajutage ▶II nuppu (esipaneelil) rohkem kui 5 sekundit, kui plaati pole sisestatud. Kõik seadistused taastatakse tehasesätetele. • Kui tehasesätted on taastatud, kustutatakse kõik kasutaja poolt salvestatud BD-andmed.
Unustasite PIN-koodi	• Vajutage ▶II nuppu (esipaneelil) rohkem kui 5 sekundit, kui plaati pole sisestatud. Kõik seadistused, k.a. salasõna, taastatakse tehasesätetele. Kasutage seda vaid äärmisel vajadusel. • Kui tehasesätted on taastatud, kustutatakse kõik kasutaja poolt salvestatud BD-andmed.
Kui kogete muid probleeme.	• Otsige kasutusjuhendi sisukorrast peatükk, mis sisaldab Teie probleemi kohta selgitusi, ning järgige väljatoodud protseduure veel kord. • Kui probleem siiski ei lahene, võtke palun ühendust oma lähima volitatud SAMSUNGI teeninduskeskusega.
Pilt on mürane või moonutatud.	• Kontrollige, et plaat poleks must või kriimustatud. • Puhastage plaat.
Puudub HDMI-väljund	• Kontrollige ühendust teleri ja toote HDMI-pesa vahel. • Kontrollige, kas Teie teler toetab 576p/480p, 720p, 1080i või 1080p HDMI-sisendresolutsiooni.
Ebanormaalne HDMI-väljundekraan.	• Kui ekraanile ilmub juhuslik müra, tähendab see, et teler ei toeta HDCP-d („High-bandwidth Digital Content Protection" – lairiba digisisu kaitse).

PROBLEEM	LAHENDUS
DLNA funktsioon	
Ma näen DLNA funktsiooni kaudu jagatud kaustasid, kuid mitte faile.	• DLNA näitab ainult video-, foto- ja muusikafaile. Teist tüüpi faile ei kuvata.
Video esitus hakib.	• Kontrollige, kas võrk on stabiilne. • Kontrollige, kas võrgukaabel on korralikult ühendatud ning ega võrk pole ülekoormatud. • Juhtmevaba ühendus DNLA-ga ühilduva seadme ning mängija vahel on ebastabiilne. Kontrollige ühendust.
DLNA ühendus mängija ja arvuti vahel on ebastabiilne.	• Ühes alavõrgus asuvad IP-aadressid peavad olema unikaalsed. Kui nad pole, võib IP-interferents taolist fenomeni põhjustada. • Kontrollige, kas tulemüür on aktiivne. Kui see nii on, tühistage tulemüür.
„BD-LIVE"	
Ma ei saa ühendust BD-LIVE serveriga.	• Kontrollige, kas võrguühendus on edukas või mitte, kasutades võrgustaatuse funktsiooni (vaadake lk 17). • Kontrollige, kas USB-mäluseade on tootega ühendatud või mitte. • Mäluseadmel peab olema vähemalt 1 GB vaba mälumahtu, et mahutada BD-LIVE teenust. Saate kontrollida saadaolevat mahtu BD-andmete halduse alt (vaadake lk 17). • Kontrollige, kas BD-LIVE internetiühenduse menüü on seatud sättele „Allow (All)" (luba kõik). • Kui kõik ülaltoodu ebaõnnestub, siis võtke ühendust teenusepakkujaga või uuendage uusimale püsivarale.
BD-LIVE teenuse kasutamise ajal ilmneb viga.	• Mäluseadmel peab olema vähemalt 1 GB vaba mälumahtu, et mahutada BD-LIVE teenust. Saate kontrollida saadaolevat mahtu BD-andmete halduse alt (vaadake lk 17).

| MÄRKUS |

▸ Kui taastatakse tehasesätted, kustutatakse kõik kasutaja poolt salvestatud BD-andmed.

Toote remont

Kui võtate meiega ühendust toote parandamiseks, võidakse teie käest küsida käsitlustasu, kui:

1. Remondiinsener on teie soovil teie koju saadetud, kuid tootel puuduvad defektid.
2. Te toote seadme meie remondikeskusesse ja tootel puuduvad defektid. Enne koduvisiidi tegemist või toote kallal töö alustamist teavitame teid käsitlustasu suurusest. Enne toote remonti toomist soovitame teil käesolevat kasutusjuhendit põhjalikult lugeda, otsida lahendusi veebilehelt www.samsung.com või võtta ühendust SAMSUNGI klienditoega.

Tehnilised andmed

Üldine	Kaal	1,2 Kg
	Mõõdud	360 (L) X 196 (S) X 39 (K) mm
	Töötamise temperatuurivahemik	+5°C kuni +35°C
	Töötamise niiskusvahemik	10 % kuni 75 %
USB	Tüüp A	USB 2.0
	Vahelduvvoolu väljund	5V 500mA maks.
HDMI	Video	2D : 1080p, 1080i, 720p, 480p 3D : 1080p, 720p
	Heli	PCM, „Bitstream“
Heliväljund	Digitaalne heliväljund	Koaksiaalne
Võrk	„Ethernet“	100BASE - TX terminal

- Ei toetata võrgukiirust 10Mbps või vähem.
- Disain ja tehnilised andmed võivad etteteatamata muutuda.
- Kaal ja mõõdud on umbkaudsed.
- Teavet vooluallika ning energiatarbimise kohta vaadake mängija külge kinnitatud sildilt.

Vastavuse ja ühilduvuse teatis

MITTE KÕIK plaadid pole ühilduvad

- Vastavalt allpool toodud piirangutele ning muule siin juhistes kirjeldatule, kaasaarvatud juhendi peatükid plaadituüpide ning nende omaduste kohta, saab selle mängijaga taasesitada järgnevaid plaate: eelnevalt salvestatud sisuga kaubandusvõrgust ostetud BD-ROM-, DVD-Video- ja heliplaadid; BD-RE-, BD-R-, DVD-RW / DVD-R-plaadid; ja CD-RW/CD-R-plaadid.
- Muud plaadid ei ole mõeldud selles mängijas taasesitamiseks või ei saa neid selles mängijas taasesitada. Mõned ülaltoodud plaadid ei pruugi selles mängijas toimida allpool toodud põhjustel.
- SAMSUNG ei saa kindlustada, et see mängija taasesitab kõiki plaate, mis kannavad BD-ROM, BDRE, BD-R, DVD-Video, DVD-RW/DVD-R ja CD-RW/CD-R logosid. Antud mängija ei pruugi vastata kõikidele töökäskudele ning kõik funktsioonid ei pruugi toimida kõikide plaatide puhul. Need ning teised uute ning praeguste plaatide ühilduvusega seotud probleemid on võimalikud, sest:
  - „Blu-ray" on uus ja arenev formaat ja see mängija ei pruugi edastada kõiki BD-plaatide poolt võimaldatavaid omadusi, sest mõned funktsioonid on valikulised, lisafunktsioonid võivad olla lisatud BD-formaadile pärast selle mängija tootmist ning teatud funktsioonid ei pruugi olla veel kättesaadavad;
  - see mängija ei toeta kõiki uusi ning juba olemasolevaid plaadituüpe;
  - uusi ja juba olemasolevaid plaadiformaate võidakse muuta, uuendada, parendada ja/või täiustada;
  - osade plaatide tootmisel on arvestatud sellega, et taasesitamisel saaks kasutada vaid teatud kindlaid piiratud funktsioone;
  - mõned omadused võivad olla valikulised või võidakse lisaomadusi luua pärast selle seadme tootmist ning mõned omadused võivad hilineda;
  - mõned plaadid, millel on BD-ROM, BD-RE, BD-R, DVD-Video, DVD-RW/ DVD-R ja CD-RW/CD-R logod, võivad siiski olla mittestandardsed plaadid;
  - osasid plaate ei saa taasesitada nende füüsilise seisundi või salvestamise tingimuste tõttu;
  - „Blu-ray" ja DVD-plaatide loomisel võib tekkida vigu plaadi tarkvaras ning tehnilises seisundis;
  - see mängija töötab erinevalt standardsetest DVD-mängijatest või teistest AV-seadmetest; ja/või
  - selles juhendis toodud põhjustel ning teistel põhjustel, mida on avaldanud SAMSUNGI teeninduskeskus.
- Kui puutute kokku mitteühilduvuse või seadme töötamise probleemidega, siis võtke ühendust SAMSUNGI teeninduskeskusega. Võite võtta ka ühendust SAMSUNGI teeninduskeskusega, et saada võimalikke tarkvarauuendusi oma mängija jaoks.
- Taasesitamise piirangute ning plaatide ühilduvuse kohta vaadake infot selles juhendis toodud hoiatustest, peatükkidest „Enne kasutusjuhendi kasutamist", peatükist plaadituüpidest ja omadustest, ning peatükist, milles kirjeldatakse tegevusi enne taasesitamist.
- **„Blu-ray" plaadimängija täisrealaotusega väljundist:** TARBIJAD PEAKSID TEADMISEKS VÕTMA, ET MITTE KÕIK KÕRGLAHUTUSEGA TELEVIISORID EI OLE SELLE TOOTEGA TÄIELIKULT ÜHILDUVAD NING KUVADA VÕIDAKSE VÕÕRKEHI. KÕRGLAHUTUSEGA PILDI KUVAPROBLEEMIDE PUHUL SOOVITATAKSE KASUTAJAL LÜLITADA ÜHENDUS ÜMBER „STANDARD DEFINITION" VÄLJUNDILE. KUI TEKIB KÜSIMUSI MEIE TELEVIISORI ÜHILDUVUSE KOHTA SELLE TOOTEGA, VÕTKE ÜHENDUST MEIE TEENINDUSKESKUSEGA.

Koopiakaitse

- Kuna AACS („Advanced Access ContentSystem") on „Blu-ray" plaadi formaadi heakskiidetud sisukaitsesüsteem, siis sarnaselt DVD-formaadi puhul kasutatavale CSS („Content Scramble System") süsteemile rakendatakse teatud takistusi AACS-süsteemiga kaitstud sisu taasesitamisele, analoogsignaali väljastamisele, jne. Selle toote kasutamine ning takistused võivad varieeruda sõltuvalt ostuajast, kuna takistused võivad pärast toote ostmist lisanduda/ muutuda vastavalt AACS-le. Lisaks kasutatakse BDROM märki ja BD+ märki BD-formaadi sisukaitsesüsteemina, mis tähendab, et BD-ROM ja BD+ märgiga sisu taasesitamisele võidakse kohaldada teatud takistusi. Lisainformatsiooni saamiseks AACS, BD-ROM, BD+, või selle toote kohta võtke palun ühendust SAMSUNGI teeninduskeskusega.
- Mitmed „Blu-ray"/DVD-plaadid on kodeeritud kopeerimise vastase kaitsega. Seetõttu peaksite ühendama oma „Blu-ray" mängija vaid otse oma teleriga, mitte läbi videomaki. Videomakiga ühendamisel võib kopeerimise vastase kaitsega BD/DVD-plaatidelt esitatav pilt olla moondunud.
- Vastavalt USA ja teiste riikide autoriõiguste seadustele võidakse lubamatu salvestamise, kasutamise, kuvamise, levitamise ja televisiooniprogrammide, videokassettide, „Blu-ray" plaatide, DVD-de ja teiste materjalide läbivaatamise eest võtta tsiviil- ja/või kriminaalvastutusele.

- **„Cinavia“ teade:** Käesolev toode kasutab „Cinavia“ tehnoloogiat piiramaks teatud kommertseesmärgil toodetud filmide, videote ja nende filmimuusika volitamata koopiate kasutamist. Kui tuvastatakse volitamata koopia keelatud kasutamine, kuvatakse teade ning taasesitus või koopia tegemine katkestatakse.
  Rohkem informatsiooni „Cinavia“ tehnoloogia kohta leiate „Cinavia“ onlain klienditeabekeskuse veebilehelt http://www.cinavia.com. Posti teel „Cinavia“ kohta täiendava informatsiooni saamiseks saatke oma postiaadressiga postkaart aadressil: Käesolev toode hõlmab endas patenteeritud tehnoloogiat, millele on litsentsi võtnud „Verance Corporation“ ja mida kaitseb USA patent 7369677 ning teised USA ja ülemaailmsed patendid, mis on välja antud või vastust saamas, samuti ka autoriõigused ja kaubandussaladuste kaitse, mis on mõeldud taolise tehnoloogia teatud aspektide jaoks. „Cinavia“ on „Verance Corporationi“ kaubamärk. Autoriõigused 2004-2010 „Verance Corporation“. Kõik õigused kaitstud „Verance'i“ poolt. Keelatud on pöördprojekteerimine või lahtivõtmine.

Võrguteenusest lahtiütlemine

Kõik materjalid ja teenused, millele pääseb ligi antud seadme abiga, kuuluvad kolmandatele osapooltele ning neid kaitsevad autoriõigused, patendid, kaubamärgid ja/või muud intellektuaalse omandi seadused. Antud materjalid ja teenused on mõeldud vaid isiklikuks mitteäriliseks kasutamiseks. Te ei või ühtegi materjali ega teenust kasutada viisil, mida pole volitanud materjalide omanik või teenusepakkuja. Piiramata eelmainitut, kui pole just vastava materjali omaniku või teenusepakkuja poolt sõnaselgelt lubatud, ei või Te antud seadmega kuvatud materjale või teenuseid mitte mingil viisil või vahendiga muuta, kopeerida, taasavaldada, üles laadida, postitada, edastada, tõlkida, müüa, luua tuletatud töösid, ära kasutada või laiali jagada.
KOLMANDA OSAPOOLE MATERJALID JA TEENUSED ON SAADAVAL „NII NAGU NAD ON” PÕHIMÕTTEL SAMSUNG EI ANNA PAKUTUD MATERJALIDELE JA TEENUSTELE GARANTIID, EI SELGESÕNALIST EGA VIHJATUT, MITTE MINGISUGUSEL EESMÄRGIL. SAMSUNG ÜTLEB SELGELT LAHTI KÕIKIDEST VIHJATUD GARANTIIDEST, K.A. KUID MITTE KITSENDATUD, MÜÜDAVUSE GARANTIIDEST VÕI ANTUD EESMÄRGIGA SOBIVUSEST.
SAMSUNG EI GARANTEERI ÜHEGI MATERJALI VÕI TEENUSE, MIS ON ANTUD SEADME ABIL KÄTTESAADAVAKS TEHTUD, TÄPSUST, KEHTIVUST, AJATUST, SEADUSLIKKUST VÕI TÄIELIKKUST NING MITTE MINGIL JUHUL, K.A. HOOLIMATUS, POLE SAMSUNG VASTUTAV, ÜKSKÕIK KAS LEPINGULISELT VÕI DELIKTI JÄRGI, ÜHEGI OTSESTE, KAUDSETE, JUHUSLIKE, ERILISE VÕI TEGEVUSEST TULENEVATE KAHJUDE, ADVOKAADI TASUDE, KULUDE VÕI ÜHEGI TEISE KAHJU, MIS TULENEB VÕI ON SEOTUD IGASUGUSE TEABEGA, MIS SISALDUB VÕI MIS TULENEB IGASUGUSE MATERJALI VÕI TEENUSE TEIE VÕI KOLMANDA OSAPOOLE POOLSEST KASUTAMISEST, ISEGI KUI ANTUD KAHJUDE VÕIMALIKKUSEST ON TEADA ANTUD.
Kolmanda osapoole teenused võidakse lõpetada või katkestada igal ajal ning SAMSUNG ei esinda ega garanteeri, et ükski materjal või teenus jääb teatud perioodi jooksul kättesaadavaks. Materjale ja teenuseid edastatavad kolmandad osapooled võrgu ja edastusvahendite abil, mille üle SAMSUNGIL kontroll puudub. Piiramata antud lahtiütluse üldist olemust ütleb SAMSUNG selgesõnaliselt lahti igasugusest vastutusest igasuguse antud seadme poolt kättesaadavaks tehtud materjali või teenuse igasuguse katkestuse või peatamise eest. Samuti pole SAMSUNG vastutav klienditeenusega seotud materjalide või teenuste eest. Igasugused materjalide või teenustega seotud küsimused või hooldusnõuded tuleb esitada otse vastavate materjalide või teenuste pakkujatele.

Litsents

- „Dolby” ja kaksis-D sümbol on „Dolby Laboratories” kaubamärgid.

- Toodetud USA patentide nr.: 5,956,674; 5,974,380; 6,487,535 ning teiste USA ja ülemaailmsete patentide, mis on välja antud või vastust saamas, litsentsi alusel. DTS ja selle sümbol on registreeritud kaubamärgid ja DTS-HD, „DTS-HD Master Audio” ning DTS logod on „DTS, Inc” kaubamärgid. Toode sisaldab tarkvara. © „DTS, Inc”. Kõik õigused kaitstud.

- DivX
  - DIVX VIDEO KOHTA: DivX® on digitaalne videoformaat, mille on loonud „DivX,Inc”. See on ametlik „DivX Certified” seade, mis esitab DivX-videot. Külastage veebilehte www.divx.com, et saada rohkem teavet ning tarkvara tööriistu, et teisendada oma failid DivX-videoks.

- DIVX VIDEOLAENUTUSEST : See „DivX CertifiedR“ seade peab olema registreeritud, et esitada ostetud DivX videolaenutuse (VOD) filme. Registreerimiskoodi saamiseks otsige üles DivX VOD peatükk oma seadme seadistusmenüüs. Minge veebilehele vod.divx.com, et saada täiendavat teavet oma registreerimise läbiviimise kohta.
- „DivX CertifiedR“ esitab DivXR videot eraldusvõimega kuni HD 1080p, k.a. esmaklassiline sisu.
- DivXR, „DivX CertifiedR“ ja seotud logod on „DivX, Inc“ kaubamärgid ning neid kasutatakse litsentsi alusel.
- Kaetud ühe või rohkema järgneva U.S. patendiga: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274.

- HDMI, HDMI logo ja „High-Definition Multimedia Interface“ on „HDMI Licensing LLC“ kaubamärgid või registreeritud kaubamärgid Ameerika Ühendriikides ning teistes riikides.

- „Oracle“ ja „Java“ on „Oracle“ ja/või selle partnerite registreeritud kaubamärgid. Teised nimed võivad olla nende vastavate omanike kaubamärgid.

- Avatud allika litsentsi teavitus
  - Avatud lähtekoodiga tarkvara kasutamise korral on „Open Source” litsentsid saadaval toote menüüs.
- „Blu-ray“ plaat ™, „Blu-ray“™ ja logod on „Blu-ray Disc Association“ kaubamärgid.
- DLNA®, DLNA logo ja DLNA CERTIFIED® on kaubamärgid, teenuse kaubamärgid või sertifikaadimärgid, mis kuuluvad ettevõttele „Digital Living Network Alliance".

Võtke ühendust Balti riikide SAMSUNGI esindusega

Kui Teil on küsimusi või kommentaare seoses SAMSUNGI toodetega, võtke ühendust SAMSUNGI klienditeenindusega.

Riik	Klienditeeninduse kontakttelefon ☎	Veebilehekülg
Latvijas Republika	Bezmaksas informatīvais tālrunis: 80007267	www.samsung.lv
Lietuvos Respublika	Informacinės linijos telefonas: 880077777	www.samsung.lt
Eesti Vabariik	Informatsioonikeskus: 8007267	www.samsung.ee